





ولكرميدا عالة للفن شبهة عالم تلك الاجلام فالمرف الأت يماتي الطبعيات وألما آلماد البيت معضما لموردر ما المام فا نصا وسيطروا برلو عدالاطلاع عالمالات القات بذاالعم يضالامر الدرك بالادمادويفع الهااك المنت المتصدالة في فراكمة الانفريد ما في الندسات. وبورسان العبر الاول والوقات التعظم الدون ولاقا والكب بيولينغ منهاس فد وبعضها مدكة بالاحماس ولماسيا فعرة ماذكراه في تونيا عمل على إلى القفي لواماً فايدتها فالدمن الكي لراصلا والحفظ مالروص واسداد واحد فقط ونهر بالعظان نا برية الرض وبرامادات مفع واحد ادلا ولتضيط دوات السفع بحنة احدة المستقع وبور طائر طافه ماس كالطف أ وساماذكه بطيو فاصلاطمن ال بدالعابيان عاعم فالعلوا أمَّا الألَّمْ فَالْمَالِيورُ فَمَا مَا وَيُ مَعْمِ وَلَمَا عَلَمُا) واحد ما تعرف والسَّا الجرام الما ويم التي كوك ويوك عا الدوام ومن المحالات السماديون وق في استراد معاع البصر والمعرفي شراة منها انهوالدر على الموالدر على الموافع الذي الموافع الموافع الموافع الموافع الذي الموافع الم تصور العقل الجوعي القيروساء الامرر المادية الصاورة واياع نظام واحد ما تعر واحدف عن فوامر الجودة عي والسالماد وولاك النفس رتف بالدرع والماوات واحالها الموات وأصالها وآلة يستنط من عدد طعات الملكوت الأي محله بى ان معود به وصفه الاول المعروض ولك لحنظ لصه ومها ما كون وصفه عا ان مع المرافع المعطر من المعقد ولا المرافع ومها المعقد من بدالدور و مدر تعلق المعروبية المعروب والعقول ارتة المتدر الفق الول المنيسه له العق لآخ الذي موالة وواسط لكون عالم الكون والف و والتفريد ل عوم فرالك الفيه والصفي الدم علان له صاف هما وحداعم الفقت علية اللف مي إصافي على وإما الاعانة ع الطبعي فلدن الوكرم فالوط يتساوى جيع الحفوط المستقير الكارح مها اليه وبردا يثهر يع فالمقدار مديرة والمرابط اوع الرسط بركا الواللاب من مراكل وو وون الوص والنشر إلى فية بم محمط الدله طوح الند في الفطاطحة والقط الإيد والقط القصى وسيارة تونيات فرات النسرة التدمية العوز والسط وليد البيط لاف لاقب طرعالي ما المطول وعق فقط القرار وم كويه صفا وتعيد مؤترة لدسائرة وآماع أكد الحلفية الكوالد علدن ادراك بأيت للا وحين الزنب والاعدال ولفاؤي عاجرالي من مك الاجام الريف العالم بعيف أحيارب وجوروعتها

ما المرام عينه وكذك ولهذا لائف الاقالة واحت مها المحمة في المرافق الاحداد الدائم المحداد الدائم المحداد المحد

ان كانت اصغرت وماقل من الراوير فايد ان احاط صلوا فحج م الاز معرفت ماويس ويراد ومنوجه ان احاط فاصغ نها وحادة ويتي الخط اوالعقط ال نام وصفا والسطالم تراوالذي المستقر الدين المستقر الدين المستقر الدين المستقر الدين المستقر المرابية المستقر المرابية المستقر الماردة ويما المستقر الماردة ويما المنظلات والماردة ويما المنظلات والماردة ويما المنظلات والماردة ويما المنظلات والمنظلات ويما المنظلات المنظلة ويما المنظلة ويما المنظلة والمنظلة ويما المنظلة والمنظلة والمنظلة ويما المنظلة والمنظلة ويما المنظلة ويما المنظلة والمنظلة والمنظ

0

الما المعرفة الما الما الما الما المواصلة المستعلى المستعددة المنافية المستعددة المنافية المستعددة المنافية المستعددة المنافية المستعددة المنافية المنافية

ان احاط النظيم منها على عامنيني امّا أولاً فلحود صبر الواليا التي صلعا لم عير من ألبي عن العاديث النكم والمالم يا فلصدق كل المان من التعارف الله معاع زاويه واحدة كا يظر الآيا في الماطع الدوار الخطاع وعرائخط ال تطعه على الماطع الم مقاطعان ع قواع ال احاط كالودين كوفان فيمان المنقطم يوص عاصنها المنترك بعامة والراوة الاقعة بين لط المطعة عادوا ك مرجمة والراصونها محمد مادة والني لكرمنها محت مفرة المولانة من الخطوط المستقيم الخطوط المستقيم الفار و فرواد المرك مؤلف المروان افرف ولير العوالمنابة والتوارية والعوالم مونة والفائدة والاواق فالحيات عفرانها به فظاهران النوار بهذا المع يستم ساوى البعد فالمؤرس سوااكا باخطير اوطي وقد فالتواكر وعزالم تعتبه والمستويم اوا الخيلف الانعاك بيها اصلالطع الكروم المرسوم علوكم ولحطات الدواء المرسومين العارقطيان باعانها فتوقع الوارز مف احلاف الامسان ف الاف) الاربع والشكل العاط به مداد المر وع بدالالي محطالداءة وسط الكرة شطلاه لوزند في القوف الذور اوصدا

وتقال لرائبية ليعرف بوسط لعاط بروس ن متارتون كل منا الكرس نصف الحيط ويكرفر بدا التريف ليض وعبارتون القرسين من الدارين المت وشين بدل اعبارت وي القوس الانكالاستعمرالاضلاع بيالتي محيط بماخطوط عم وليبي شنا ان كانت لمنه وذا اربعه اضلاع ان كانت العبر وعن انكات فترست وية والاليد في هنداصلاع وعرز والفياس الكره شكافحبم محيط بسط متدر التعبر الذكور اولا والعظم الاسطيم لمركز المجب والتفط المستقيم المارج منها فالحيط الفاف العادة والخط المستقيم لخابي منها بع المحيط في الجناس قط لها و العظر الدر والمستقيم القابع وسي المحرد وطوفاه تطباع وقف الوكه وورز النعق برفط فالجبه كيث يت وياجس اجزادالموصة فيحوانها نقلد مقروسها بالمقط متي عل النقل عليها لزوصفا وإرج جاب سنه عاكف واو ولا يم مركز بعيد ان تت بر لرفاد الكره تعكد وخفة والا المختف كرة ضفها من فضة وضفها من ذهب اذ مراجيها عرشصعنا معرك نقتها في الفف الذبي قطع الكرة الم قطع مولكوة كيطبها ع ستر ودارة فقط مراكادثه مى قب مطر ع سو للوة لا قطعة ومرالفال الم

تضف القطر ومقال الجب الأمظ والكار والمطلق كالم العكوس فاند وتجاوز نضف القطودك ويدوعص منه في الع ست ديان وكافتس اصغرى الع فيب المكوس اصغراب وركافتس اعظم من الع في المكوسي اكرى المستورج الوادية الموهد القوس التي ورَّ مَا الوادية عام لِيَّ الخطالات للدادة موالد طفاع ولانقطها وأن أخرج أجهية وبالشكل اذكا وقدطلي وفدرسالع LESE OS WI القرف الذكرواء المستربعير الطالاراك ال المال ان العظم الط متوجيث كم وارة الوالدة الدور آفال العلادة المطالع ولير الابلي الع يوسط العطب وسان ست وإن كل بنها اصوس سف الحيط ولا ० न अहर विश्वा हैं। कार्रा के वार् كاقد يعفى الافافل لان ت و القوين منزان ورالداری کا اعارت ور الدارین غالمونف سنزان والورز فکل زالت ویسی بعد امدار دالویس الدور مان کا المسطالور

زير

المنافق الماء

الى ت والاجار بيها اوالى ت وى الاجار بها أوالى لاندر عدم مان الجرف فرامات عفرالها ووقد وستالعادة بوف العلق بهذا إن يماك العكاف مر يحطيه طحان حوافان وكذما واحد ومدوكه اوليس الأبع منها محديا والدلط اعترا درعا لانعتر المعق كاف الداور ولاخفاء في العرفيان عربالفير الأوقى الأوقى اللاول والكواك والألاطالاولم الديقال العلك يسر كالتوكيات عالك مذارة اوقا حبرك لا بن الحق والا الة ولعلى لوادمي مترتف ألقاف بهناكيس الد توبع أعجب والمقر وجل ورف العرف وقلدلها وع برواهم الوف الأسر و يدم الاعراض إن توف العك الحر الور لا راب مقدمة بداالف ولاكستراف العكت مطافي للتدالرامير ولاكياح العوف ونقال مندان الفك منترك بن بدا العا والطيع مي زاعاران كمقدم فالاولم ان يوف الكرا المجفه والمصتر بهنا بدلان توعف العاكم وليسى الدوايد العدكامي وله الاسطوالة المسيرة والكافي محيط وايان مت اوسان مؤاريان بما قاعدا لا وسطوستار وأبلسان عطما مجف ادا او رضط منعم واليون محيطما مرار بالسماك به وقاعدتها و بهاعظ الدوار المتوازية ان صفها الفاض وحندن بحدم أن متر الداءة والكوة والدونيلة والكوة والدونيلة وقط المتناف المنظم المتناف المنظم المنظم على المستديب وي الدارة العنظمة المنظمة منها مع محيطالق عن والدارة العنظمة الاحتجاب على المارة برك الكرة اوللة نصف الكرة اعالم على عافق المنظمة المارة العنظمة المارة بالعظمة المارة بها عن كان عظم الكرة وورد والدارة الصغية بها الله الركة اوالمع تقط الكرة قطا المن والمارة العنافة المنافة المنظمة المنافقة والمنافقة والمنافقة والمنافقة والمنافقة المنافقة والمنافقة وا

71

الخير المان يحين بوازى الصني الآخ اولابولاب لي لحقة اولا الخير المان كان الول الخير المن المنطقة المنافعة المنافعة المنطقة ال

وانكان عود إعداديتي فلاسطواة فاعروالا فالمراجع الاسطوانا استده بأرج كمطبرداديان سوارتان و طرسدروامل بى قطرها كث يكران ومد قريد تور خط عقة يت و على الماد الفظ المع وصف عا والسط من بذالعظ والموطالمسيرجم كيط بدوارة ماعدة وسط سترصوري فانقط عي رك كليدية ال يوص بها وبن كالقط بوى عا محيط القاع ع خط عا تمنع زيالع والخط الواص بزرك ومرافاعدة क्षित्रं हेर्न हरेट के के के कर है के के के के عالى والاسطوار الضاعد والمخوط الصنع برما كون فأعد ستقرافطوط واذالفا الكطولة والموظالي تراكبهم طولا لحدث فيها والدفع لضلاع وفيرشنا ب ي المونط اله كان سيرا ولمنم ضل النَّفْ الذي فَوَعَ الْجُوْطِ بِعَا عِنْ النَّفْ وَاللَّهُ وَاللَّهُ في المالف والكالطالع المالة القاعدة احدث يها دارة له الوكاء سدون وادامًا عم و ع طِيدُ الْجُوطِ عَلَى وَلَا فَا عِنْ وَالْعَمَا المنزك سيهاويرة طولصنوالمنت

المسوادية و مصبي من المجتلفيين وكل واحدة من الفطوالية في احد صفى الكرة الني مكون بين اعظ المتوادية والنعادة الطاهر في اعظم من مصف الدارة والبا يتماصح والمتبادة من الدوا برالمتسا و يته بنسا و يتم لا مكون لدارة واحدة المتوادية في المرة على من قطيبين على ذوا بر متوادية في المرة على المتعادة المتعادة المتحدة المتعادة ال

كانت المرسوم وارة بالقرب واوتها موالعقق ماراقها ولا وبن الدوارة السي دادات مك الفظه و ميوار المنطقة ماعداالتي وسطحها ومتوازم اوسحدة أوات وي ابعاد الفيظم س المنظيقة وجنه واحدة وراكما ع المحر وموعود ع الكل وقط الكره وط كالدوارولائي الامدادات القط المت وم الانعاد غالمور ادعى طف اوعى جنتي المنطعة مت وية واللهتي عملف فالكروالصفوك العرت والبعاس لنطقة فاوتس النطقة اعظم عابعدعنه وانتان نعن جتما فقظ ت ديان ب اذاكات دارة أنه ع كوسط ولا و ق اجى س الدولودائي توك عالكوه ضعن د وكر واحد ساكورعاقط الكره ولا فايم غالمحرر فان كل واحدة بسما كدن اعظم الانعال بن الدارين كالمدين طبها اللذي ع جهة واحدة ولحظ الاركالكرة ونقطر العنظ بوقط النيث وسيطركة الاصل بالعكسي و المفاطعة العظما ن والكوة ع واور كل ما عظر الاوى دالك و كاظرار أ كة اقطاب داريتي تفاطعة فانها بقف كالطعينها ع ولعظم القاطة الدارة المارة بعطها نصعب وبقوم علم على وداء وكالم على معطم سوارند والربعطيها فا بها شف اعظم

الحارية

يصير فاترى منها اقل عامدي اولا ونظن انه صاراعظم كو الاشكال الغاية الزوايا برى من فيكسدرة أن الالبحر اذاكان دايرة والخط الواصل بن البعروم كرناعودين سطهاري كلهامتدراكج فضراعظ الداريتن المتواد فيسط ستوعال مغربها مساولف فيطدابرة تقعينا واسماني جدواورة من حركم العامر معن طوالنع والعبن فطوالدامرة التي بينهامساو تشكير طح الذي الداريس ل كيط الدارة الماوة منقف الداريس المتوارتين لهامساولتف تحيطها لا كيط كلواره من للذ امنال قطرنا ومثارب قطرع بالعزف بتها سباينين و عربن الاسعد السط الذي كيط وبعث الفط واحت الحيط مساولتك الدابرة والسط الذي كيط فط الدة في الم اغط دايرة تقع فنهامسا وللسط الخيط مالكرة لد كافطورة الكرة كحط مها دارتان عظيمتان من وتداسط كيطالعظ فى غاية الميل سيها له سيط العطاقة الما مدمن الله مي والدارة التي مضف قط في صاولانظ الحارج من قطب العطور مل في على منذه وللسائل المتعمدات لن وزرا قتاح اليمالطيعيّا وموضان الاول ف ذكرات واجا والعام ومركات اجال العالم الحسمان وبعوما حواه السط الفاع من العذال

न पर्वेश हरिते हार्थ

خطوط ال كميطها قاطقة اما لا وغير قاطقه فاطول لناطقه المار ماكركز والاترب اليداطول من الابعد والقرالمنهية عزالفاطقه بهوالدى عس استعامة المركز والاقرب الإقتم من الابعدوفظان عن مبسلها فقط ستاويان مر الخواللات بركزى الدابرتين المعاسين الكاستين فيسط واحترقط القاس سي كالمتن وان ستط فعمد الافرانسي الزاوية التي توزيا الفيع الاول ال عيب الزاوية التي يوزيا الفاع الاج مط مسمن العوب العفوى صفحي العوس تعذاذا كاندوايران فخلفان وفرمفل بهاوران متاويان فطعتين كانسم فطعة الدامرة الصغى اطول وك قطفة للدايرة الكرى سرطان كون قطعه الدابرة الكرام من الفف كا اذا كات كرنان مشاوتان المن الحط بهاسطواة واذاكا تعرمسا وسين كان الحطام ادفا واسمايل احز ماواخط الا دعر كزيها يكون عود اعلى كلي الداسين اللتين عليها عاس مط الاسطولة اوالخروط كلتى الكريش و اذا فيوالصوركرة موى من كرة كرى كان بر ولمفي منها وعطمين مضونها كم اذاكان البعر في سط فطعة بضنا وليطب دايرة كه اذا ازداد قرب البحرين الكرة

101

ماكون السن فعايين المبداء والمتنس كبث مكون حالية كل ان في لغا لما قبل وما نعده وس الحركة عبن الوسطوس موجووة بلابهة وقد يطلق الزكرعل الع المتدالمصل من الميدا ال عشى ومن الحركم عن القطع والعجد الافي زان عده وأن الاحصول المترك ان كاف لحركه ما تعادية في الإضراء وان هوله الالشق لحرك كن السنينة والحول لاكالسنينة والحاول اولنو والمحك وزمنفا ومعن خارج اولا الاول العشرية والثان طبيعة ان معدون سعور وارادة وارادة ان صدرتها وكل منها ون كات على في واحد سم المبدا وطبعاوان كالا ادبعة احدم طبيعية على بني واحدكى تانعا عراماعن المركز كالمحنية من الماروالهوا، والماليدكالميدن الارض الماد وساانسان سعتمان والشاطبيعة لاعلى إخ واحد كان ماديدوانات ورابعها اراديد على فخ واحد كات ولافلاك على حراكة أوبي وصعبته وسم المسديرة والدوريد والوضعية سنسم السيط كدف عندللرك وازمر متساوت روديا متساوته اويقطع من الحيط دشيا مساوية في ريش منسا و بروسم مسايه وال فندة درف او نفط المنات في الازمند الحنكة او الخندة في الازمن المنساوية المرك

عرائسم محدد الجات اذبه ولمركره كدوجت العلووالفل الطبيعييان بيقسم الى يطوم رق طروبهما وعلوواتك اجاؤه الى بين فيه تركيب فقى وطبايع مل لطبيعة واحدة بصدر منها ما يصدر من الانعال على خير واحد منتسم ألى المرئ الافلاك مع ما فيها من الكواكب وسيح لا نترمات والعالم الكور وعتصرى ومه والعنا حرالا بعد المستجورة المسماة بالاستقصات ولاربغه مى الارض وللاء وسأ تعتلان مطلق ومفاق الهواد والمنار وساحنينان مفاف ومطلق والمركب وبهوما كون اجراؤه محتلقه الحقايق والامارة سيقسمال مام الزكروال غيرنام الزكرب والاول تلفات ويما كواليدالمنفذاماوع العلويات واحهاتها الغناهموان المرك اذاكان لمصورة كخفط تركيبه زمانا بقينة المان تحتى لدفوة اميته ادلا والمالالقرآ والاقل المان يمون مع احساس معنىا اولا الثاني النيامات والاول الحيوانات والمركب عنرتاح التركيب بيم لا فأ والعلوته كالنحب والتنهب ومخومها والمئة المركبات المدة العارو المشهوران المركب ان علب احد اجزار مطلبا فكان كان كان الجرز العالب والافان عدت إجراؤه الإكسمانة واحدة كالارض والماء منلافكات في تلك المهة والالمي في عالب لامطلعا ولالحب البد فكارحت التن وجوده فيأتوكم

ع ا نها زلاك = وسي الما السناوعالم المولان ووالا تعقاع م

بعد (

وكذ فيكون وصفة مستدرة علىنسد ما ولكون وكا اللفا على فيخ واحدالات في حركاتها والصفف واليكون لهارها ال عود على فد التي وَركت ونها ولا العطاف ال عوف على غريتك المسافة ولاوتوف ولاجزوج من جرولاافتلات حال غيرالح كم بل مكون الدامخ كم ح كم بسيطم في فيد الن كات متيل اليها فهذه وللسايل الني وتسيمها في مداالنزب المطلب اللان في ميثة الاجرام العلوية واوضاعها وعرافها وماليزم منها وما يعلق بها وفيه سترعز معضد المعتب اللول فاستدارة السط الغاه من الارض والمادماعنداك معلاعل استدارة سطحاطولااى من المرق الالعزب بقدم طلوع الكوا وعود بمالمشرقين علطلوعها وغود ببالعونين وزيادة ولكالقيم ونقا فذعب مدالمسافه وفربها فيساكن عدقة العض اوسنة العض عان المسافداذ اكات الف ميل مكون القدم المود ني اللول مب عمستوية وفي الله ن المرمنها وأ ذ اكان الماقم عناه ميل كبون القدم في الاوليصف ساعضة تدوفالله باكترمة عيفكون سبته الحاربع وعثرين عركم نبتعنمات ميل ولى اميال محيط دايرة صغرة على وجرالارض موارة لخط الاستواء تارة على طرفي ال قدوا فاقد المساكن باذكونها اذااصن عروضها وكان بعضاعدع الوص لمك مقدع

فى الحرك والفرسية المفرود تصدر عن فعل واحدوال ولا مصدر عن افلاك فوق واحد ومكون حركات الافلاس بفحواحد مكون طي مفردة سيط وكل محتلفة حركبة ولاستك لوجود البسيط المركبة كاسبح ببامذان الدالورياك النَّانَ في دلك من وين سبع الاول الحلاء عال النال تعلى من المركب المالية على النال تعلى من المركب المالية على النال تعلى من الدوم منداد المركب الوضع قبل الم مخرصف وان فارة سب الحرك المدوالحنك الاليد ميداديا النابث المهادي أجام المؤكر فسنها يكونال اجام كيون منح كد سنسها الرابع كل ما يذ مداده كرمتديرة منولايتهل المركد المستعير إحلاوالعكر الابالقراوالوص ٥ لايكن ان يكو ك موكر سط مداد وكيتن طنعتر فاطلا الحكات ستقى أفلات النوكات والمع يمنا كالمرالافلال وكرمن نفسه واجن من عيره العادك الفليات لا بحلا ولاسكائف ولانفو ولانترس ولاملينم ولانحزى عنوم عادن لأ بودان كون وكراكلواك كوك العك في الما والحان سنت مكالفل وكريكة الاداست وكروروكاب فدراوجة فأمنصنند فوزان كمق فرك واحد بالمعالمال طلبور طور رانج على من ازايس في العاويات مثل المحتاج البدر كا ملناه مايغا والكوك ان وكن الركون له

8141g

الشمير معا وارْ وياد ارتفاع التقل الشّمال والكواكبالشّمانية مع الخنطاط النطب الجنوبي والكواكب الجنوبيّة للواعلين في السلال كب وغولها الاز اكان مقدار درج من دورالاص كان الارتفاع والاخطاط البضر درجة وبهكذا والفكس للواغليط الجنوب عب الوغول وكذا صرورة الكواكب الشالية الالطهور مع صرورة الكواك الجنوبية الدى الخفاد بعدان كاشا دات طلوع وعزوب للواعلين فى الشمال وما تعكس للواعلين سف الجبوف عب الوغول وبدل على استدارة سطيما طولاوع ضام الاختلافات المذكورة للسابين عاملت بين السمتين فاليام علط مين المترق والشمال مثلا يقدم له الطلوع ويرود والهما لطول وارتعاع العطب الشال والكواكب الشاكية علط كان فالعض الذى فارقد لقدره مستضيد تباعده عنه الالمرق والشال فطور الحيال التهائخة اعمرة على الأفق في الحار والبوازي العنق حداً للتعارب اليهامن العجة كانت بالتدريج لاوفقه ال بطهرالكل اولاتم الوسط غ الاسفل كايوف بفهوراتيران الموقده في اعال اعبال المدكورة ووسطها واستلها على الرئيب المدكور العاكمة المسطورة وراعاكة يتساوى الخطعط الخارجه عن مركز العالم الم الأسط الاض فبالم لافيها من مضارب موزمها من جد الجبال والتكال فامناوان

الطلع علمرتى مسلاذ اكان وص البدالين الزنن وص البدالمرن وكان الكوكب ونت طلوع على مقطرها طع أفقنها طلع في البلدين معاوا ف كان من نقط الناطع في عب الشمال طلع في البلد الغري اولا ورداد رفان القدم كبازدماد الوص كاستينه كروية الارض فاخاص ور بتصاع الدوايرالموازته لخط الاستواء المزوض كحرابعد عندوا كابوت المقدم المدكور بكون وسط المنوو البن ف ووت بعيدان وقت مفاطرة اليزين عندالمترونين مقلك المساكن في ساعات اكفر من البيل عند من كلجد مبدااليوم بديلة واكثر بعدامن بصف الهادعد من كعد المبداد ماموعيد المغرسين فلوكان سطحاالارض والمادستويين فيابين المرق الوس لمكان طلوع على الميع والوف عنر وفد ولوكانا مقوس ال مهكسرالامن الطلوع والغردب ولوكاتا على غرائلوته ع معطالسبة المدكورة في المقدم فادن مت استداداتا يفان والخافقين وبدل على مشدارة سطحها عضا ال من الشال الكوت اختاف ساعات والتفرالطول والعضادي مساكن متفاطول اللكك الن كحد معن بنار واحدفانه بازدماد الوض وداد الها دالاطول وينيض إلها دالاقترعلى وجهكون ترقيقياً كروية الادخ بل من منتصِنا نها ومشعينيات استدارة المادا

على حدال دض مي

دىسا وك دن زە دفى لېيرىل ئىكى قە زەچ

لك دريرة ول العربية ومن ان الماء عل واس المارة ليون على شكاطل عد الزايد على ون زم بدل وح زن الزينط وبوح نرماولفاص ع و عالسمين وموالطاوين ومواسدارم مورا تلطاب والماءماك انفايرالارم طلهاالمطومة الحسى استداد طرفائنحنت من استراره على كيط دايرة من الوالمطنى مدخل فندالغ الغل التي الموصيحون e हेर्डा गिर्म

- العنسل تراسل م

المسالمة المنالمة المنالمة المنالمة المنالمة والمنالمة والمنالمة المنالمة المنالمة والمنالمة وا

المسطل كروستهات اولات بها كحسور الالاف فاليسة كره قطر ع مساولار نغاي اعنظ الجبال ومو فرسخان وندف الالاث نبتكره فطرف سيع عض سنعيرة الكرة قطرع ذراع موتساسين ولك عندالونوف على مساحد الارض انشا الدنع لكهذا اخت سطح الارض عن الاستدارة الحقيقة والم السطح الما، فالحيالتي الم ان يكون موضع مذاقرب ال حرزالعالم والالمالالا، أيسم تسيلانه وعلى بهذا لميل من العالى الالمخفض ألى النينا يعليع اجزا سطيعن المركز ومنه يظهران السطي انطاه من إلما الوا الفاكان فطعين علي كور وكرن مركز العام واذاكان كذلك فن البين ال سط الكرة الصغرى الشداكد اما من سط الكرافي وان العفاء مم قطعة الدايرة الكفوى اطول من مع قطد الدايرة الكرى اذات ول ومواسا وكات القطعه الكرل اصغ مز الفيف كالقدم ى ك كون الانا الفلوط وطوى منه وموازب الح والعالم كعقر برمثلا اكثر ما كويه وبهوابعد كراس منا ده مثلا بهلال فدين غلطه النفاصل بين السهين وبهذا فاستوب ولتسايقون ال كرة الارض وا دب منارة عليها و ادرب برانها وطه ك و زالمتساويان وض داس الانا ، في الحالين ورسم على ج ورون س موافعة مركز العام دايرتي طال الب وح ذو منصل من م ح مم و دمان ساوالدل سم طلك ورسم على س دايرة ه ن رسادية فطوريرة طلاطاهم

لااره

Pile

المسكن طولا وبوضا فالسابحسدره صاواب وكالتوات على دواير متواز تذهول مقطه لايترك وكون ما مواترب عليدار اصغرابدى الطوروح كدابطاء وما وواجدعل مدار المروح اسيع الى ان ميش الى ما ياس الافق في دورة حرة ولا كني عُماليّ كن زا أبسيراحافظ لمطلع وميب بيها ورا مدارمته الحفاء بعدونك كب ترايد البعد على سترال مايتياوي راما ظهوره وصفا يدغمال الريد زان حفايه على زان طهوره ومرايداره الخفاء الى انطوق الساع ال ما ياس الافق في دورة مرة ولاتفاح والضرساوي زمان الطهور والخفأه المساوة عن المدارالذي سناوي زما ماطهوره وغفايه عن الحنثين على لبادل فهد الدالير الادمع ورس ما عسك بهان درك المطليين من حيث انظر العلي اماني ولاسماعل لطلب المأني فلامنا قشه في تفي منها والمنة الدلالة على لمطلب الأول فن كل منها من قشه كرن الى الاستعالة اسفادالعضل فى العفكيات وولالدانشاك افؤى لانديدل على من الاسطواة المستديرة كلاف الادلين والرابع والماحد صفط المطلع والمنب طايدل على الستدارة بل على الأسط الذي يوك ميذ الكوائر سيس منويا بان توك الاستاران غيرانها يَه كاظمة قوم لانه لوكان كذلك ما اكمن العود الطليع . من غير صع ولا ارجع من غير من بهدة ولكان وفها سفاع الإلا العبديّ لا باحّ أرسَّى ميرَّ فا من ؟

ناسب النظالىقلى كالنابيديان بساط الارض مقراسدارة الثكل لان المعتصف الطبيع الواحدة سش ما دبيرواجات لاكتف ولاكن مدكت ما ذكران مقوا طهواء التابع لحدب على الارض و الما وغيرصي والاستدارة واما محدب فتابع لمعقرالن روبو لحدبها صح والاستداره على الالى الاج والله معالى اعلى محتوا كال مقدالتاتي فاسدارة السارك واستداده وكناام مهدل عليها نساوى وبعاد ولكواك عن حركر أنعالم لتساويهاعن سطيا المتدرص الناوى مقادر اجرام الكواك والعادمية في الرونية في الله المنافة في ونت واحد كما في الفاف يونك المواضح ولتسادى ابعاد فمستسادى ابعادا مكشهرا بإجداليطالال مورك وسف رود بي رود الدون المستدوس يكون بوالتنام الدول مساو بوالمطلوب مكذا قبل والاول في مورده ان معراكا دالارقاق في العائن المختدة بدل الحاد الوقت بسائلة والى الشراط الحاد العرض في العائن المختلة لكون قرب المتوكب الى الافي موجبا لازويا والمعقدار في الروية والينم موازاه سطح النها ولسط اللاث المستدرم الشابر سي الارض والساءطولا وعضافي كافطر خطوطها لان سابعاد ما بن العاف كو البلاد الحنفظولا ففط وكداس إبعاده بن عراسا الواكب عي عت روس البلاد الخناية عرضا مقط معينها الى معن على الما فات الارضية بينك

المال

وار نیستان راوید اشلیدیهٔ ویکون دوید امکوارینا دان فی اعتباری در تبهای داراتی ای

على جمه نوا جي الساءوكون المرمرز الل والحسواستراه ولك المطلوب لكن في عد مطولان الكواكيا الا فا ق اعط فالون عنها في وسط الساء لكوتها افرب الينا فينا في الاستداره بلان والحارس اوراده المطيخ عاموعليد لان روراسن في الحاراعا كون أسفيستيريح من البصرال سط الحار الواقع بين الصروالمبعرع معطف منه اليه ولحدا مغط راوية الحليدة وريال واعظ لما مقر معالناطم انعظ المس وصودانا موك عظ الدولالية وصونا ولان سك لحارين ابعروالكوك وسوعل الافي اكر ما بدما وموعل مت الرأس كون الانفطاف عندالاني ملفاء العدى مهر ووط المعرفان في وسط السمائم وسط الحاونها الالين ومنه تظهران الكوكب في وسط الساء كان مراعظ عا من قالان وامغ عارادالا و دالحاروراكم وقدوت عاوة العقوم مصيلية مذاالغام وفلاصته ان من فوام ألفوا ان دندمن المفن سواه كان دانيا اوبوصيا امتداد امتديرا من فيع الجواف على مقدرات والمن فالجم اعتست الذي مؤيد وعيد الشُّعاع من كل تُعُدُّ ألى نشط تعامله في وكدائيسُ عالمت المستيم بيهما ومو الورود على الاستعامة فاذا النِّي السطيح بي السنعت وللسنيت الاول ما ن كان عود اعلال طالمسنول كاس لط المحالة على على على المشرى منذورة على استعامه والالطن عن ذلك

اجوامها وككأن طلوعها بطبور إصفارا لا بطبور سي ويشنى اجرابها وكيف دلك وقد بغط الكواكب عندالانق ولوجبان مى بعديين الكواكب عندالا في وكوف ان من بعدين الكوا والافق عندالطلوع والوؤب وان مرى الكواك على فواروا عد عندما وان لارى الافرف اغلم عندمها والمارضع ما يطلع سرا سراال عانه ماعند متعت الميطور الطاهرة من مداره ع الخياطيرا اليراال ان عن فاصعت من المذكورات ان م بني اليطلوع القوا سينابعك نمن جرمها لانه لأيني كون السمام على ستوالوال كون كذلك وترايدا لارتفاع في الخسر على الرسب كاميتفارا الحناس والم ما فال ابونفران الواق من الدلوكا في على منوا فاستس الام وكان والد الارتفاع عسالنط ورالكوكسة الافق اصغرمنه في وسط السماء لعبد الادل وزب الثان ممت الراس والوجود كالدفه واعرض عليها صالحت بان الملازم مندخ لان المراوان لوكات السماء سطاستوا لكان صفاء الكوك اغاكون بعيزه الناش من البعد فوف ال كون عند الطلوع اصر وترايد العلم بالعرب ودلك لاعبار عليدوابانك مدار الكواك والنظرى في العادي في الدورة لوج كان ماول الادرعى اسدارة الساء لدلاله على والطوط الحارة سنم

الدُشْنُ رويْدر لكوك رفع الموقب والمنفر الأفوال في الموق موم

15

وبينها وموفى وسط السماء لاكول الافط واحد والوض ان روية الكوك في الافاق اعظم لانيا في الاستدارة ادعل عدير الاستدارة كحتى اب العظم المركورة فاندفع البرمن إن سذاالكلام لانع لرتقيع الديل المدكوراذعل مذرعدم أكم بل عدم النار مكن ان كنون الكوك عند الافق اعن مزعد كوزعلى وسط السماء واصغ مع انداصغ ما تراه الآن وعلي ان مدفع باشات معدمته الدسل المدكور بان مقال ما كان الكواكب ستاوته في الروند في فيع الفاف المروفي عيم الاقا شرفاومؤما بل فيعالار نفاعات المنساوية في فيع المواضا مذفع كون اعفر عند الانق مناعند وسط السماعلى فقر عدم الاخواف فان ذلك العسّاوي مدل على ان اعطية الكواك عند الافخواف كون للخاروراكم و ا ونسل من ان الاعراض على ظهور يونست الساداوم منددا بالحرمن علالاض فالم وضع كون لالا فيدعل سنداره السماء الحيفة بوعلى ان الارمن ليت بذا فيدر الموس النبذال بعن الاولاك كالبيج انشاالعدم النفيذ ماللالانا لانا لانا لعلى ان الارض ليت ندات وركيس كان في الخطوط الخارجه من ال نعظم موض في سط الارض ال السما و من ويرص ويكون كل مغطر من مك النقط برام مر العلوق مازم لكون السماء متراحا والعن ان مدا الديس عزدالكر

السيء عندالسطع مغذتي الى لف على الاستعامة الفووموالانفا لمأن كان الحانف اعلط الكر الشعاع ومال الالعود وان كان است صوكولف على الفائد الطف الم من العود وزادية اللافظات تعظم ما زدما والسعاعل عود ونصغ تصده واذالش الجب صنيل ككرعنه الطاف طفن بالسبته الالعود القاع على سطح انجسم الصقيل كحبث كد شعل سط الصغيل من طوية المرادية الصغيل من خطالتهاع والانعكاس زاوية المرادة الاول يل النرا والحليدية زاوية الشحاع والاخل زاوية الانكاس وسامت وتيان والالماكان ارتفاع النزم وبالارتفاع الضؤ المنطب من شعاعد الما فذن كوه الوافع على صيسل كالماء الإلجوار العابل ملكوه لكندس ولدعلط يشدر الحس واذافدم وسذا فيكون لروتيه الكوكر ليفظ في الافق اسياب احد لما زوما ومل البحارونا بنها صغر راوية الانفطاف عندكون الكوكب فاسطعا كلون الاشوالبحرة صندورس من الاعدة عليها وعاالسطور التوسط بن البحروسين من اج أو الحا ركويم اعدة على والما اون محمها لانطب فها فتيعا لحقيقا اويونها على الخطوط الخارج في الم العالم الى متو الساء جلاف ما ذاكان ألكوك في الافي فان الاج فيد مكون على حلاف ما ذكر ونا النها موان وكذا الخارع بطوط منتمد وخول بن مرز اللوكب والفاطر وموعلى الني عطوط كراه

ومهنا

كثيت مدات فدر عسوس النبتدا فاعض الافلاك المالاول فذل عليه امور اللول كساف القرن فيم مفاطراة الحسيسة على ف ووت كون حرك البرين عاقط من اقتار العالم ن جي المراز را المن م و د اكان سوم البري على فر من اقتار العالم سواد كا في والبري م اوج نيا كون أن ملك المقالة الدا آن وسطاطشوف سوام كان مرزام عليها اولا كان وسط الحشوف لا كون الا آن تعك المقابد المعتبت والمنصور ولك الابان كون مركرة الافن منطبقا على وزالعام وليزم من ذلك أن يكون حركز دايرة الغلا معاظرا لمراسف إيداو عرسه المخوططال لاص مرواها وارى على الارفى والساءعلى مام لان النواري بن على الأن لاكون الابا كا وحرار عمها المالث بطائق اطلال النمس وفتى طلوعها وغروبها عندكوبنا فيجزين متعاطين فللإيدة الني مفطعها استم يسرع ائ ص الاملك الروح سنداأذ الخاليمس وت طلوعها في اول الثوروكات بعد الشروف ووي فى اول العقب واف ست الفل في الوقتين كان الفلان على ضطورا وكرسقيم واص بن الوثين المفاطين وبكرزالكال ذا كانت التقسينة اول الجوراد ومت الطلوح وق ادل القوصي الووب من الموس مقاطب من اجراد سطة الروم موص النفس فها وق الطلوع والغروب كمون الطلان عل فطواهد

الاخراكدكورس بوائم فلادج لعتول مذا ورددك كاموالخارط بعذااتنابل منوفع بان الوجر في دلك الاحتيار الديسي منواالوط الاخرد لاله على سترارة السمادولاعلى سندارة حركتها بخلاف فك الديس الحدارقال فيدول لمعال سوارة الوكدوعا وداسدارة شكل السماء وحوب استدارة والات العباس ليطان العادم الموجود والصافاسل الاشكال حكد واشرفه الدامرة والسطوح والكرة من الاجام وما ادس من كانكل ويها في خطوالك ميديدان مون وساعدة الساوية اسدا وكات وجوم السادا كيط ميزومن الاجم مينو الدين الخارة فان دولام المعدادة ان كون أوس ماعدا، والرف لك الياسط فيول مقروة الؤكد والصاارزات العلوية سترة مت بدوالافرزي فأ الارض في ووت معيندست ويركال من العصد اوالجياعم الحواث متساول الشكل واطرم الحيط بهابنيني ان مشابها والطيع فوكن ولف واجاء مكون فركة مترة فهذه في المورة اضافية وكالطلين والم باطران كي فطوون - اجرا، جرم وان ذلك منتنى والاستداره لان ما مقيد الطبيد السبيط لنشي غرف لا للر ان فينت لايكن المركب ف اللا ينداننا سدة اغا حرف من الألان لاضلاف طبابعها وغاياتها فأمورطبعيد لانياسي الفرالتفيي النعل الثالث في ان ولا وغيذ السماء كم / والكرة عند تحطيها والمرادسة سنان احدما ان حرزتمها سفيق عل حرك العاردالم

سوتهان لون وكتها لمنافظ 50/91 ازديا دائية والذياعة يضرلها رانطى ديدوس الشار الانصوعي

مدارينساوي زمانا طهور وفغائه على خط وافتاوي بنها ساواة ازدماد المهارعل الليسل ومزالتف البشويال الصيني لابتعاصين فها عالمد المستدرمات وي المين والما فى درسط وبين فى يتبع الافاق الما بلد لان افاقها على مدر البيل المدكورسص السماء عَبَّامِيْنِ اصْغِرْمَا فى كل موض نظوف القطب الاوت دايا موالت الطاه ورزداد صغره ازواد ارتماع النطب بيان ذلك إن القلب اذا كان على التي والافق منطع الساء منصفين على مقد يرصل الارض الا التلفين الصا لا مزير مركزي الارض والعالم الما أو الديثع إصدالتطين عان ولا فق معل ولسما وتحلَّميْن فان كان ونظاهم وقرب التطبين كون افتوالنسين موالت الظاهرور دادصغره كب ارديا دارتعاع التعلب الاوب من اذا كان على الاس بكون عائد صغره وبكون المنطقطان لحلين الافساع لعدم حرور الافق بمركز العالم وكدا المدارات في منسها والقا ال مغاير ع فنحيد إنسطام المذكور في النهار والليل ومدك على الثالث اموراحد فأطور الفت من الناك إلا وتاينها ف وي مضان النها والمسوى لا رُوما و النهاوي واسترارونك فرابولين الشاطين ايجن كالوثالة اللوين في الكرة المنتصد مطلعًا وفي الما يدعندكون السمنسق الحدل

مستيم واصل بن الجنين وذيك ديكن الاما عادم كرى الارص والعالم والرابع ان الارص ليت ما بدال اهد الى فعين ولاال احد قبطي العالم ولاالى احد سمن إلااس العدم وبدل على الاول امورافعه فأن وي زاني ارتفاع الحواك والحظاظها مدة ظهور فالان وابرة بضف النهار المارة تعجم إلان والعدم على مقد برالميسل الأحداك فقين لا فيكن ال عرفقط لها) فلايضت المدارات اليومية مل تعنيها مبتمين محتلف اغظمها في حدّ العزب ان كات ما يد الى الشرق وبالعكس أن كان العكس وتاينها يه وى مقا ديراجوام ولكواكب اذاكات على كا فتين اوعلى معدين منسا وين عنها فأن الارض اذا ا الاسترق مندارم ان سرفا للواكب في وفق الترق اعظم مناسط افق العزب وليس الاوكدالك بل يرى الحواك في كالدين وبن الاقدار وتناكهما عدم الحساف الفي على معدد قل واكثر مرافقالم فأن الارص وذوا لن الاحداكي فتين وكان العُر مثلاً ستالاس وولشم على العذم لزم ان مريالفو مخسفااكا كليا على عرف دالمقا بدلان البعدين عنى الراس والقدم لا مكون مضت الدورعلى لتقدير العدكور ويس الام لدلك فأم لايكن حسوف على عربعد المقابد ويدل لى الثاني وتطاور احدتم معان أطلال الشي ومق طلوعها وعزومها عندكونها

السف والمشرك بيها وين المعدل والخاص ال مطابق الأفلة الذكورة انا يكون لوكا ن مركز فاعده المتياس عالمعدل وافاكون مرزالتياس في الافاق المايداكية سطالعدل لولمكن للارض فذرولكان تبنى الرواس عن الحدل إذبد من ارتفاع القطب مقدر ما بن الافتين ولكان لوالتي موف ووافق وسط غووب الشمس لكان بن عود بها وبن طلوع الشرمخ فأ مقدر كا يوصيد في الارض ازيد ما يوصد المسكل منط التي فلامطلع التي الابعد الخفاط الشمرخ لك القدروالتوا طهاكاذية بالرصد والاعتبار والعا لوكان كداك عاكان إمكام معالسمالطوالمنوب على علج الافق في فيم واولالي كاكاما لوست على مرزالاص والتاليان اطلان تقا مايدك بهاعلى فابرالارض ومايتضيدالاصول الموصوعة انهاعند مركم علوالص الكواك العلوز والتوات المودة اعظم من الارض مكشروم وفك ترى كدراتم مقرسا فافت بالدون بالنته الى على الافعال والحال عكون ولارض والمصدر عيس عاسنة الألساء يوب عفي ما معرب من عد الاروم العب من الافق لاخلاف البعدين فعينه مناقشهان مقال تراكم ولبى رمانع من روية ما يغرب من الافق اصفووا ما المنافة فيذبان لوج موجب ان يكون ون ولا ولا فك والنام ين وا

والمالمطا الثاني وبوان الارض ليت بذات ورفيي إسنيدانى فلك الشمس وما رواه اذبها فدركسوت البنبال الدورة ولذلك بكون القطير انطامي عن ملك الغراض من الندع ما سِمان انشاالد العزز ملابن لوكات دات وركوس المسوى دون فلك التمس لكان فرق بن السط الفايرالمار يوجر الارض العاصل بن الفاح والحنى من تلك الانعاك و بن أنسط المار مركر الارض الموازي له ذك السط ولوكان كذلك لماكان الطبينا أنضافها وكماكان طلوع كالواحد من الكوسين المتعاطم والتفرو والاوفترة الدارات الافاق الجيدع فيكون الهارالصين لمومن فلك الروح مساوليل الشتى العاط وفل المؤوالكس بلوغات وى العياداله عندكون الشمسخ المعدل ولماكان مطلع الاعتدال توسطاب نقطى الحبوب والشال ولاكان بدومشرق النساعن مقطة الحبوب مبعد مشرق الصيف عن نقطه الشمال ولما تطابق الطلا ووتى انطلوع والعروب عندكون النمريج مغطتي متاطق من الدايرة التي معطوما برع اكاص بها ال من معطوة الروح عافظ واحد مقم من التطابق الماكون ا ذاكان الافلال فطاراً فى الافا ق الايدالخنيشد واغا يكون افطا رالوكان مرزالتياس مركة بهالوكان مركوالتياس في سط المعدل لان مركة على

النفو

وسندميله ان الاشفاص مقوم على الارض على اطراف اقطار كل ويكون البعدين روسها اكزمن البعديين فواعد فالكراثعل الانظهر في تحضين مناعدين جداوغايته بتدركامهماان فالم على مفطتين بينها بعث الدود فكونه مايين فدمهما حينطرا مكون اقدام احدسا منتصنه على اقدام اللج والقال كلن الخارجين من مركزة ال فدميها بالاستعامة وماين رايهما الغطرع الأمنين وان كان بنها أفلى الفت إنيلالل الاستعامة ل يكونان ك ف منت عايم الراويدان كان سينا الربع ومنوفة الراوية ان كان بيهذا كرس الربع وعاد الزولا انكان دقل مذ فاون الاتعال بطعب المركز الطبع من فيالحوا وتدويع بتلها من الجواب نداوي متسا وباست بها فلا كالمغبق مركز مثلها على مركز العالم ومنت عنده والما في التوى ومزول التج من كون الارص مع فرط شغها وكونها ينز توله على شيخ ساكته أنا الغي الماعدت سب فياس الارض الحاجز إسا المحدرة من العلوا لاستن ال من جا ب الاس العاب الترم لكن العالم في نسنه لا علوله ولا سفل الخالعاد والسفل عافر مرالاجام فالتفل جذا لمركز والعلوط نفايلها والخين يسيل الى العلود النيس الالعنى فالارض عبتها في موضع المركز وباجزا بها مندةً من قيم الجوائب الريس كمنة بينه والاجزاء المباينه لها بنوي اليها

فدرعلى ما معيدلان البعدين محنَّفان البسم الاردابن ان اضلات البعدين على مقدر كون الارص دات فقراكرماس الآن موجود فنيس سنى لانزعل مقرر عدم كون الارض وات مقر محسوس لاعتنت البعدان في الحسرة المالمذكور في فيط وموان من اعظ ما يدل عليه الذكاع مرصد اتعدا رالاجوام البرة وابعا دما ينها في افليم واحد في اوفات تحنيفة في افالم علمة ن ونت واحد كيث كون مارة اوعند فوم قربته من تتالاس ومأرة اوعندآ ونين وتبدهن الافق فانها وجد غر كلفه ان عظ يدل على المتحدد ما من أن البخاريري اوراه اغلم فخرالي الاجواع النيرة وابعاد ما بينها قربيا من الافق اصغر عازى وتما من عدالاس لول رام الجار بنوان تصربها لوجدان فرفانة بشي المتصدالواج في ان الارض ساكة في الوسطاليقية موفد عنداسيا واحدان وكز شلالارض منطبق عل حرالها وناينها ان الارض لا يخرك من الوسط ونا لنما ان الارض لا يح كرعل لوسط ا ما الاول فلان الانغال بيل ما يطبع الى ح ك العالم على تسميم معوم عوداعل على كره والارض على مسقط و لك العود على عرف بالبرِّية وفي سنين الكراز لول مافة الارض إيانا لان الخطائب عند الخارج من مقطد عاسر الكرة وليط الى المركز كون غود اعد السطح اليعنا فيتصل المودان بالاستمامة

ع الارض وكتها زان صووا بروبالعك لوكاشاط مطين الل عن السافة الى يقطعها الح الملق الى فوق الصدد ولوكر من الذي تقطعها في مروله على بقد مبوطها والامحان مشدعاة وفي بهذا لامتحان مفسراذ لا يكن الا في صورة سكون الطيرة لالمؤ ولهذا قال صاحب الحقة وان تقددت كيفته الامتحان شطل مداالذب بعدم لحرق المرمتدال الجانب الذي مبطعنه الارض اليهام كوفهاايا الها ع بطرفباك والمصاعدة فلكون الركد والمدرة في الماس عاما ويدفع ودو المط موالام ان احدسان وسدا الديس فياس الناب عراكا فرونامنا امرمن احمال كون عركة ولادعن وبعامن حركة المدرة فالاولان يفال لزم من الحكم المذكورة ال لا يلرصاه ومية من يودفا بعالاله الى داسى عود آج ساول راس العود الآج وان لاي المي الى العوق على ست غرائست الذي مقعدان عليه على وصوالاول العال موضع وزمن بل في الجائي الرق منذان كان مرق الميد ن اب الوي مذان كان وي المت واللوارم كلها باطله كالمله بالحرة وفي تيموا لملازمات الارميته منافشه أشية من كوز كويك الموآ، أفيذ لو لركة الارض فلابد في النات وللطلب من اعتيار مغدطت اخ مثل ان الزمج بلاحرج كال وان الوكد العيم نى الخلاعين اللائسى كال وكل ما لا زمان وكد الارض المذكورة

وسى مبتلهامن قيع بواجهامن غيرة لال يحدث بنها لشابها بالسب المدكوراي لتكا فوالغوى بالطبع وكون تمك الاجواء بن غالِصغ باستدريها وان كان وقتى اسط دجهان سنتسل مركوفسل الارض من مقط ال افن ب وكديستوستقل من حاب مها ال آو ويدر من ذلك وكر تعد الارض كيال سفال موايينا عزب وانت فليمن الفياى وكر نفل الارض على وكر العالم بعد وس انطباق مركز فيها عليدف ان مركز تلها موم وكرفيها عل والمات في منامنا لوكات من الوسط وكدا بنية لوف الاوافي المذكورة ال كانت متوص لوم مكن في الوسط ولا بنا لو كائ وية لما لحنها المدرة المستدرة المرمنة ال فوق لان الا تقوام يع يموا ولا فى الله الما يم ان لوكات وكهذا ال حاف وزبها طبعيد ووقع فان حركها اذاكات ال مركواها لم يكون طبيعية والم وكها مراكظ فليتطبعته ولازاد كل يوم صغرالكواك صاولازداد كلايوع المرتب والفك للين الافئ مقطع الندك في كل يوم يخته عاكان بقطورة اليوم الذي فبله فينضخ مغدار كابن الافتين الالمتيكس مالوكات صاعدة ال لوكات الارض صاعدة لازواد عفوالكوا ولاستص المرش من الفك ولوكات الارمن عاوته اوصاعدة ربسا . كاظنة قوم كانت إلى قرائق معطوما الج الملقا الى فوف في زوله اقل من التي مقطها في صود دان كاشاها عدتين لانطاع

فحوابدان البعض المستيدال الارض ان كان اسع م وكد السنيات النف الله عليه والاستف عليه اسوى ان لار يتحرك غوالمسرق ولاحفاق الذمن فيستلك إملاؤا ف منافضه ماشيرن تُحَلِّلُ المولَّةِ فِي عَنِهِ السَّاعِينَ الرَضِ فَوَلَهُمَا كَالْمَا تَشْدُ الْمُدُورَةِ بَعِنَا والالعقول مامذ مكين ومقها مان مغال لوكوك الهواد فيهم امينها بالمشابعة كاوفع الجران الخنفان في الكبر والصغ المرسان في الهواء من منط واحدعل الارمن لخط من ضوط الفاف النوعل ولك الخطال أركك الحواد للكبريكون وفل من يؤكمها للصغرين كان يجب ن نفع الكبرسة الانب الوي مالصغوالوجود كلافذ فؤاء ال الويكاف وكلف بألوض نخلاص الناقش والذجاران الهوامع ما فيهالشاج الارض في للام شيمن المناسد الدكور فيماج في البات ولك ليلك إلاوكر فالطبعيات من ان الارض وات من سقيم فتت وان وُك عا الاستدارة بالبلسروان لمناسب مذااليان للنظ التقيم والملجيزة الترية مك الزكرة فندفع بإية لادوام للعشر لاستزام التقييل سة الوجود وبدة الدلايل المذكورة اشدنتيذكون الاجام المذكورة على لهينة المشروح والم الني معدوجوب كونه كذلك من الليات فدكورة في كما بالسماء والعالم من العالطيية فدراجع من ارادما المتصداعات فيرتب الاجام وبفند فالناطرة ايزن والكواكب لحداب براغ فيصير النفوستوكد وكسيط لانه نقاعد

كالالحنى والمالعول بان وكركد المسعة الطيعة بلاط المنضد كال فانايدل على فن الزكر المستقير الطبيعة عن الارض والماليل الاشرة وعلى في من موكزت على الوسطة ولدوضية من المرب كان النيسة ولمان الوال وُلَان يَوْلِ وَيُونِيل ان السَّعَامُ كَ الى خلاف و وكوالسنيذ على يسام المرق اللوب بعض العواق عار باعن الروع الله المائل والعكتين مرحة الالتر ومبية ادواكات ال جمة الريق وموسط بن الرعرو البطوان اللش تورين كيون وكوكوك كات الاستال اواجنوب بل زمان لايرى وكر مو الماران والدة منوة والدة كالم والإشكارة لان وكد المحرك الالمرق اغايرى اذا فضل وكتر الدوكد الدافيل ادركا في المنظر ولعبد م فالموكات الارمنة الموجدة كر رندم كة على مكدالارفي الن الارض توك في ساعد الف ميل ويسنو الوكات الارضية اليوك مذاالقدرسيا وتوك زيدمذبل لزم ان برى كل مؤلال أن مخركا الالغرب اذ وكذا بطامن وكدالارض وبتدار ما غذعن الارمن سخيال منوكر الالغرب ولوجب أن لايق المرى في المول على سقامة فاحة الاى بل وجد ان لائع في جد المؤى فا الاى ولازم أن لا لم الخط المستقيم الواحل بن وص للرمين م السَّال والحنوب بعض الاى والدَّال رض فرزنان مك العاع المواد وان لاين الساب والطرة افتين الارض وكنواتها تخاال الغرب واما الغول بان مذه الوجود الخاينين على على الانتاع الركد اليومية للارض وقف لاعلى من لجل عينها للارض وبعها للسماء

小月.

وعاع مندلات وطفيه وله النابد ولا عرضانت المدول ولاياع

عنك القرمن الاجوام المذكورة عران طريد سفروت السارات البع البزن والخشه ذوى حكات عنفظ في انفسها المربعيارة وبطية الني بأسقيم مارة وراجعه اوستيم الني وفي لنه منعفا الى معين اذ لا يلزم وواير ماعيا نها من الموارند بالمنعان والدة الااخى ومتيل الى الشمال مارة والاعبوب افي عرافط سبها الالتوات والال امنا لها يقارن الاسطاه وعندونا كوالمرق مغوان فروكه ونية فوالبطية وان المومن وكوفز اللاة عُمُ وَالنُّوابِ فَ عَافِط لا يعاد لم عن دايرة ترعما المنت رُولتما اللَّ بها فعل ان حكمتها على فطيها لان الحكد اغابكون على على والرد كفظ الكواكب ابعادة منها فطا مران تلك وكاكم بكون متسابة حول مروع ووكزالها علون مركزها واحداومنطقد الأكداث بشعظيم ونطقة النك النامن في سطي كاربنا على شف القطيين والم لوزكويده الركات من المرق الالغرب والد بعن الاوابان الم منهالان عايدا كالدليج م الاقص وغاية الكون للارض فني إن لكون كلمانو ارتب الى الاحتمام على موالعد ويفر إنا ما المؤت الاكرى ال المؤلين الدوراذاكات وكداعدها اسع وفركا عالما فراؤكه وور الابطام في فاعن الاسرة معن الدمني كيال فال في تعاولات ف طل لان المركد الحاصد للكوكب لا في ذان يكون عافظ الرق الا من موادر العد لا لاعل فلى المعدل والا لما ذالت عن مواداً

وكرانعالم في اذهنه متساوية روايا مساوية مطلع ما يطلع منه رالرق سايراال الوز خافيا فيدرة معايدا الالمزق الناطالوكا طلع اولاومكذا وايا وتوك ما لا وزيمناعل بواراه ويت ما وك البويية ستيمها الدورة في وتب من يوم مليلة على موصط عير فأن البوم بديدته عندم ما بين مقارة التف من بضف ابنا المدالحة مقطي العام ال ولك الضف عيسة وموزب من بصف نان تلك الدورة لانذ ازيدمن عبدار المطابع الاستواس لماسار التخسخ الرَّدِينُونَ مَرَائِرُ وَالْلَوْمِ الْبُوعِيدِيدُومِيتَ بِالْحُكُوالِ وَلَى اللَّهِ اللَّهِ الْحُرَالِ وَلَا تَ وَالوَيْدِ عَلَيْهِ اللَّهِ اللَّهُ اللَّهِ اللَّهُ اللَّهِ اللَّهُ اللَّهِ اللَّهُ اللَّهِ اللَّهُ اللَّهِ اللَّهُ اللَّ كلوبذ الالغرب وبوكد الحلى لتوكيع الافلاك بها والماء وحدثها وكدالكواك كلها عل وارموارة لمنفتها وعل فطيها علالف واسطام وعدم التغرني ابعاد بابسناع عدا بغزادق مؤاد وكطية ب يعذعن داراى اللج من بدّ حول و زانوام م المور الالمرق وعيت بالوكدات يته والبطية والغربية الالتوال والمركدالاول مد واشرفته عندنعفن سر بليع والكواكب والإجواح العلوته ولكرة الا يُرعند بعض لما يشامدن وكة زوات الاذاب ومفهن يمنع كون وكمة وكداللك شيها بخواز ان يكون لننس سقل بها ولهذا قد توك لاعلى وارا والعدل بل من الشايل والجنوب ولما لؤكد الهاسة وتعد زمين الفيت مد ويمير الكوركب والاجوام العاد تدغير الحدد والمعند المجدوق الفائد

فلانه

بدواليفاكان من الحايزان يكون الافلاك المحاشة عايتدلاكان لون صع التواب مركورة في محدب عمل رضل من مم الحاوي على توك ابوكد البطينة والفك النامن توك الوكدالسرقة وح يكون دوار الروح المارة باوانوالروح منفار كد الثَّامن غرمتار كدَّد الله المثل مع المارح كابوالواقع المثل من مرح المارح كابوالواقع وكان اليفامن الجايزان يكون الانلاك الكائيسيدان فوض والتوابت ووواير البروح على كدب عش ذهل واستان مصل احديها مجوع السية وفركه احدن الاوليين والافي باسابه و توك الاج في لكن سرط ان موض دوائر الروح مؤكد السرفدون ابطين كتركى متوم على علوح المنال ت بالسريددول بطين ليشل ومؤرب إبطية من بح البرح كامو الواقع ولاحفا، في إفاللَّا الاول مرج من وجين فهواليق بالاعتبار لكهنم لم فدهبوا السنى منها لحفاوا على الافلاك للسريقة على انه غريكوك لان الاعلى اقدر على الويك وسموه تعلى العفلاك والاطلى والاعظ وباليداى النامي الوكد البطينة وصاوه مكانا للكواك الوراك فد السارة لما وموه مفك الروح والثواب تتبيتم كواكنه بالثواب بثات وضاعيات بعضا العص اولقة وكرتها الناشر الخاصة بها بالدأت اولا فالعدط ومنم ارسطوا وجدوا مؤكد نيرالر بندوكان معتقدتم ال الكالدوية لكرة النوات الدان جاء المرفضين وبين ان للكواك الن وك

ولما استطت من الني الى ساخ فيها كل يوم وايرة عظيم مقاطعة كاشطاع دابرة ابروج مسلامز التي الق ا فوت التحس فنيابل استطمت صعيرة موازية العدل اذاكان الكوك على المول من رًا ن دورنه مان المشطر صند تنسل الحدل لكن مدا عرود في الكواكب ولاعل قطيين غرفطيهما والا روى مرة فوق الاين على وايرة مناطقه المتوارثة ولمنصف بضف البنا رالزمان الذي من طلوعه وغوبه ولانه لوكان الارعلى ما تؤموا لكان المخيص الم تصل ال اوجها وحضيضها وبعد لا الاوسط والى بهايتي النيال الجنو س المعدل و ان المعدل في عل يوم وطعدت الافلال اللاتيكون واسمع بناية الحنوب والمعدل في كل وم والوح و كالدعا با يظهر لمن سبع احوال الاطلال فركات الافلاك الشا مدللارض مشان هوكذا لي التوالي ومن الغربية او الرثية وا فرى ال علامة ومالرقية اوالغسية والمحكات غرات مدكا لنداور كاره من التمدلان حركات اعاليها في الشرك كانساملها في المؤالي وعدم مران اس بدرا العلم لما وجدوات عركات مخاليدًا مبنوات وافلاك بادى نظر عاستين لوكيتن الاولين الالريد والبطينة وسيق للسيارة السبقدسي كليمناكرة الكواكب والغل الكل الصد صعطات وللمكن ما ق الكواك وكرفز الادلين السوا كاللهم

بوجه آج وموانها بعارناتها في وزوة مدويرما وصيصه والفر بوج عرضا وبواندتنا ربهاوت بهاني الاوح وربعها فالطيف اولان العلوبه تبعدعن التخب ثيع الابعاد من التسريس والرسع والشيث والعابدوالتفيان لارسابها فصلاعن سايرالابعاد ولاكان حالها كذنك كان ععالشمس بنها مشرار شسر العلاة واسطم والنط والرنت إول والمأنينا فلاحتفاء النظام الطيسي الأكون ابطا وكفين الكواكب الزيعدا واعظم مدارا وان لايكون المنس وف الرابع لصفت معلى منعاجها مكرة تعد لا حيثمة عن توليد المارة ولا دور لاستياء الحرارة مد يوستعاعها واقتضادتك اليطلان صدوت البات والحيوان مزاسسيلاد احدالكيشية زالناعين الوارة والرودة وبداخلات ما منتضيدالعناية السرمدة تعالى الله عن ذلك علواكرا ولاحفا وفي ان الأخرى عائد الصف لازجارة ط قدك يكون المتحمد فيه سواد كان رابعا اونا تنا قال طليس سو المسطى وكن رزىرتيب من من دم جدده ارب الى الافاع لاسة اسب بالدم الطيس أتوسط الشي من اسورعتها كل المعدوين الاسعدعنها الالسراغ ويعزمون ولك لاداى بدالتسن الاين المعدم مناسبا بمن الوضع لانه وجدين اجد بعد الغ وافر اب التمسيعدا يكن ان يوجد فنه فلكا الزعره وعطاره ولايكن ان ترك عطلاولا علم ما يذونه فلك المرع لا ذك المريخ اطلات

حول البروح وكدو لم ردعديه في بن بطليب بعده اليليم حركة ال التوال في كل ما مقر شرد رجة واحدة فالم لمن بده والكوا عندالقدما وكركة فاحترنها كاب والكواك بمولم بالنوات بهذا الاعتبار وقديس التوارث الكواكب البيايا ينذ اذبهتن بهافي الملاة وسياليان في العينة وصلوالسوران فيتدللسيارات السيع كالر صنف بعضها بعضا انتها في لرصل والذن كنة المشرى لم المرة والا للقروالذي فوفر لعطارد تم الزهرة ا ذوجدوا والقريك السنه من السارات وكيرا من الوات الحادة لطريقة فرايع وعن بهذا الرئب وحدوالا دن كمت الاعل والوات سمنا بالكر والمابعوف الكاسف من المنكسف با صلّات لولها وظهورلوك الكاف عندالمقارثه دون لون المنك في الأربي الفي في الم الشمل الغرائيست بغرالم قدم بعض العددان ان فلا الترقيد على المستنفية العرور ووروك البنا صغران غيرطلين فيضحلان عندالمقارية وألقي ا واكست منها بغدر جم احدما م نظم المنكت للابعاروالكت مطم فأغلط كيسف النفر ومومض و وتب عص من فادم جديم الياناك فلك الشي وان لم يكنست بعاستها ألا في ولك من صر الرتب وجودة النطاع الما ولأفلان السنم الباقية مربوظ عليها العلويوم وموانها تعارتها في ورى تداوير في ونتأيها في خصيصا تها واعلير

- بوجاء.

ونهابلا وضد المرتعفه من الفاح تلون ونها الكواك دوا اللون واليث زكب وما بشبهامن الاعدة ولخواع نالتهاطبة الهواءالنا التي حدث ونهاالسب مرانعهاطسقدان كورالبارة باي لط الطور، من الا برة وسمت ، العيد والصواعق والعدوالرق م فاستها طبيته الهواء الكيث الحاور المارض والماءغسا وتهاطبقة الماء وسالح ومص مدة الطبق مكشفين الارض عنا ندمن الخضرة اللجية ليكون مسكنا للحيوان فالمشعنة في التيا طبقة الارفرالخاكة لفرلج العابة لدونها الحال والمعاون وكشرمن البنانات والحوانات أعنهاطبقه الارض الطينة في أسعتها طبقه الارض العرفدالحيط المكروت الهواد اعت رفالقد الالج أوعدها سنسم ال شمين احدا الهواد العطيف الصافى من الابرة والادفية والبيّات المنفاعدة من كوى الارمن والماء بيتج الشروع للم والشعر اللوال الناشق فى ارتفاعها ال جدلا تجاوز و يون على الأرض في قيمينوا عهدا التولون ميلا وكمرالين موقرب من مقر عشر فرشخا فمن مدّد الهذابية ال كرة الا يُرْمَ بولطوا، الصافي وبهوشف ق لا منها المؤروالفار واللوان كالافلاك وناينها الهواوالتكانث عاجذ من الاجواد الارضة والاثية وشكل مذاالهوا شكركرة محيط بالارص على مركز إلكهما محللها لان الاز الى الارض المثنة من الابعد لان الالطف مقاعد اكر من الأكث لكن لابعغ في الطالف كيث لجب اوراء عن

معطراصلا لافى واروية ولانى رك ب كانت التعريق فالهااحلات منظرن دعب فتط ميكون فلك المثمرة تت ملك المع ولوق طلالا وعطاره وتاكد بهذاال عندمق المناكونن لماهل صاليتها فيمواضع ح كمتبدا خدا ما لأجرة كساخه في صفحتها وكمارون الأشيح ا ما يُمَا ن و في وظليم رأيًا جوم الريمة، على زم التقسيم وويتن بينها يف وعرون سنه وكانت الأهره ف اول الوصين وروة المدور وفي الناني المشفله ولما ذكرابي اج والاندلسي فيعين كبتداندراى الزهرة وعطاروكشامتن على وجراسترويس فدرع بعضائك ان في ديم السَّم منظوسوا إد موق مركز ما تعليل كالحوق العُوف إليَّا بعقط الاستدلال مقول من داى من من وجالتي وكذا سول من ا شامنين وصبها الزهره وعطارد لجواز ان يكون احديها بهذه الشط والاجنى عطار دواما قول صاحب الحثيمن ال سجان كون الزمرة عت الشمر واحال بار المباحث الابعاد ولابوا وسياني لحيرٌ ما فيدن مُك المباحث اسًا الدالوير والعزعب ان نيتم كا واحلا من الافلال السيدة الى الله لما لنا لم المحتلفة من وكانها مطا لمابوجدورساني اقبل ولم فلن امن الدالوز ومدة السيع مان الجوز وان بكون رقل منها ورما في حاف وللرفية ملاقطع ومندك الوشياي الفنكيات وكمون ما دو ندالاستفات ومطبيات تتع على الوثور اوكها طبقه لنبأ رالصرفه فأبلها طبقه كما يشنج من العادوالهوا والتيالية

ين ا

ال وجد الارض وسيئاتي مفيل بيا مذفي موضوات والدالور وصورة بدة الاجام في الاطبعينا سعين على ذر العالمون على المقصدالسا وسسط الدوايرالمشودة مزالعظام والصفاء فدع ت عادة الحاب تج ند الحيط بتلما يركستين فوارادي منهص الكسورات دالاالسب وكزيدالقط عالدوعرن وانكا النياس معنفن ان يوكا بالة واربعة عنر وكرغ منطق وبوسنه اجزاء من احد عرل مقدم في الكهم استطوا و لك الكرواذالا الاكن رعن عقود الحساب سهيلا للاعمال فاضاروا عقد كأنة وعرزن على عقد لا يد وعرثه لان عقد من العظر بعي في الاول دون الله في والفرايع من الاول الكسود التعدالاالسيع والنسط ان العنسي موترك اجواء المحيط والاوما وكب اجوار القطوس لمزم من ولك فعل فرمو فداو ما العتى ب عوية الوط ما وان اكرعددا واقل مقدارامن اللجزاء اللتي تقتصها النسة المدكورة من الحبط والقط وان اربد معرف اونا دالتسي وهيوبها بالاحزا المحيط فالعرين لان ستدالقط الذي متسنيد مك استد الانقط الموضوع كمت الوترالذي كافراك - ماعتباد تلاكست لعوس ما الاور المرصوع فاوا هزب الاول في الرابع وتسم الا صل على المان خرج الله المنى موالطلوب والصر فروت عادة الحس بي ترك من افراؤليط واجزارالقط الستين وسمولا وفايق المنو تدكل دفيقه السين

الانصاروعا وكرطوان الرتب المستورعند المهورسي ثالابيني لتوسط الهواد الصافي بن النار والهواد الذي بيلاش فدالا دفية وبهدة الكرة سنى كرة البحار وعالمالنبيمان مباريع لان ما وفهامن الهواو الصافي ساكن لا يضطر وكرة الليروالهاراذى النَّائد النوروالطائم عايمام الاجزاد الاصينة والمائية العابدلها و الرزقداني بطن الناس انهالون السماء بطهر ونهالان الاج أوالغرث من سط كرة النارافل فيولا للعنولالم والبعد واللطاد من الاجراد القربية من الارض ولهذا يكون كالمفاية البستة الى بعذ الاجراد ولان كرة المحارمت فيئة والماء شعر ولكواك واوراد لا لعدا قبول لصود كالمظلم المنستراتيها فادا نعذ بور البعرم الالمسترة إشقدالشمر والكواكب الياني س كالمفلية را يالناظر افود من الجوّ المطنم ما عاره من الضياء الارض والصياء الكولي لونا بو ين الطلام والعنا ، ومواللون اللاجورون كااذا نظرنا من وال مبيمث عرشا الصبم اخترفانه يغربنا لون مركب من المرف والمفرة وبدا اللون المرش من السماء اكر ملائد لدما حرة من اللوان اللافضولين منتضات النابرالكمة العبا والمندابعام مابغ الراتساء كالمندعقوص ملاحظ الدقايق المودعة مها فالمرتشل عَنْ مِنْدَالر مِدِينَةِ وَالصِيحِ وَالْسَعْقِ السمّاره لحدث في مِدَهُ الكرَّهُ (يِفَا فَانْ مِنْعِ مِدَهُ الكرة صنبيل سَعَلْ صندالصنو، وفت الكسفار

مؤدا

ر ميالافعال المثلثة هم

00

انشا الدوالوز منها مسطقه الحكدالث شدوتسم الدايرة النمسية لارتسامها بوكة مركوالتقس جتيقه لانها هاوثه في سطح العنك اللعلى من توم مع الداره الى رُعها وكذال عنى وكلها الحاصة المعما للعالم ومدا برة الروح لعشمتها اولاعليها وستى عبطفة الروح و فلك اوساطها لمرورة بوسطها ونفلك الروح كارا والدوارة اكاد أرمنها على طوح الافلاك الخنافة كانتها كاد شعل في العنك اللعلى في العظين والمركر وقدم الاشارة الى الماعظيوان منطقة الننك إنمامن في سطي ولهذا لا نود بالذكر واستدل لمهور على كوينا عظيمة مان الافق وس ماية سصف دايرة البروع وس تخرك فيكون في كل من عفيتم لما منى ب والنيل من ان مدا اسدلال صحير لوسن اسعاف دايرة الروح بالافق لكن وزعرا دالوجيع ال لحصل كوكمان مطلع الدمها بغووب الآخ وكمون بعد مطلعة عن مقط الجنوب اوالسمال كبعد معرب الآج عن نظر فلك النقطة فاذا حصلا على بدف الهيئة رصد بنا ولهما المنزن ولتع فانعز الاول معلوع التان مح الاستدلال على ال مفااروع فابرونفغض لكن تعروقوع ذلك في الكواك بروعليما فاوسط الحسوفات النن متع في طرفي الليس كرف بطلع احد البرس موف الآج كاف في مدة الآج و ذلك يُرِّالد فيع و دارز ابساح معاطع معدل التهارعلى دوايا غيرقا يم فقطيتين مقابلين لمانعدا

الشدغ يوتدكل بشرال سنن الترويلذا بابغا الغ وكون الربيمن الدورستين وكام كابوسس فلمنه ماميني التين واذ القدمهذا فعدل من الدوائر العظام المسهورة وبعضرة لحب مداالن عنها منطقة الحكدالاول وتسم جعدل البنار وفلك عدل البنا و بخوزاوا فاسيت المعدل لتعادل الملؤس الداعند من سكر كتها الماعيتها كااذا رتنق بخوالشمر الإحدالقط الابع الالقدالين والاستكابين معلى ملها ال الادع اوالخصص عبن طلو وبها او وأبا فأن الهارب وليلها المتدمة عليدفي ولاول وليلها المناخ عندني الثاني اورتربها ونها عذا لمأذكر وربتسا وبها كتيعا فأجيع تلاع الارض سوى الحسامتين لعظيها عندوصول التحسر إلها في وقت طلوعها اوبزوبها بشرط كوبهاغ الاوح اوالحصيص والاكان الشاك بالتقرب غابها وتسمى قطبا إقطبي العالم احدمها شمال ومواليزك جمد نبات النعش وقرب من الجدي لاني مو التوكر العضرم كوا ساف العشل المعنى سنية الشمال لاندالذي مل شمال المتوجرال المرق والاح صول وموالذي في الجمد الافرى وسيم إواد مده النطقة از فا الملان مندار وكهما المطابقه لنك الاجاء والمالان الزان مقدم وكمنها فيقال الساغد المستوز عنته عشراج أيم للحول واليوم لليلية دورة ما مدمنه مع شسل فيول من دورة اجن والاول اخد وقد يسمى إجزاء مدة المسطعة ما بمطالع وبالدوايروسيان فأرا

Pili

وأخل واحدور من فصالت بين على صورال رساويا اورضاعا ان كان واخلين عُسويم على كل واحد من رسين شلا

صنين منها معطان بوراحد مهاعن الافول البوركل واحدة

مهاعن الربطن الربع ابها لم يوع فن دوار وبنا الوق

الاب التعمل ما تقع من مك الدائرة بين قطب العدالك والبيالل عفط ويما من ما تقع من مك الدائرة بين قطب العدال المنطقة النطخة المافي والمتدارا بميل التي معرف بالرصد بان منعص اصغر الرضاعات التحسن المحتوب من المنطبية في الشال ان كال البيد والحل واحد وان منح وضلا السيحين على صغوا من المنال ان كال البيد والمنطق والمنال المنال والمنال من المنال المنال المنال وون اعداء و المدور المنال المنال المنال والمنال المنال ا

OF

في ح وسيسان معطى الاعتدالين لام فالى اداما ودنها المس صارت شايد س المول موالاعتدال الرسى وراس الحساق ولافن الزنن وراسل لمرأن كمول النفيين عدوصول الخس اليها فرمغط المعورة وعايد البعديين المنطعيين كالبعدين فظبهما اللذين في حدوب ملاسل الكل ومهذ العارة الارة الافطاب وكون قطله النطق لاندار الاربعة وسي عظيفة تم باقطاب المنطعين وم بعقم على فالمطفير على زواما قايتر لما تقدم في قر وبرستطين من دارة الروح عندما عايد الميل كالقدم في و وسميان معطرالافلاين الساية صيعينه لانفلاب الزطان من الربع الالصيف عذوصواللحس ابها والجنوبيرستونيرل مثلب الأمان من الحزينة الالشاعلم وصول المتر عليها وذلك انا موفي مفط المعورة ال بنا وادعمة على ليل الكلي الآكو الاقاليم والم في فط الأسنوا ومنح والشماء عندوصول التحسل لى كل منها ويرسقطنس من المحدل الميان تطرية الاخلاين الشمالة نظرة والشتوة والجنوية تطيره الصنية لا العكس كا وقع أن الخوفا و فاشتم وابدة الروج الاعتدالين والانتلابين إرباعا ربعان عارس وصِين ما ال عن المعدل وآخران ساخ بن وسنوى صوران عنه ومدة فطالمني كل ربع منها مصل من مصول استدا لاريد في مطالعورة والعركوافة من منك الداررة من المنطعين اذالم يقطع مينها قط من الافطاء

1/1/6.

وعلى المحائز من من الأداري الله دمنور عو

一种

ورور من الحورا، واجرا، دايرة الروح نسى درجا لصعود التمسي وسوطها وورح السواءالين واجراء ساير الدوايرلتي الجوافظ وعنها دايرة البل ومرافظيم النوسي المارة كبؤمن دايرة إراح اى جوز كان اوبكوك ما وتفطى معدل الهذر وسيمي دايره اليل الاول لاجزاء فلك البروج والقوس الواقد منهايين ذلك الجن ومعدل الهذر من المرة الازب مثل المرة ومومن الميول الجزئية ان لم يمن الجز احد المتغليين فم المارة با واثل الروح مشم ميسل الروح كمن الارة ، ول النؤر موميل الخلاماوك الجوزا، مبل الحل والنؤر وما ول السرطان مبل الربع والوتيس الوافعدين الكوكب ومعدل النهارمن المبدا الاقرب بوجدولك الكوكب من المعدل وقدسم مدالكوكب البضاوي عامها بعداسا من فط المعدل الاقرب وسط مهرة الدويرة تعاطع سط المعدل الله موله لما مقدم في ووفط الافئ على قوله في كل دورة مرتبر لودة منطقيها والميل بن الاعتدال لا لافلات وان كان على الراجد مكن شاصله على الله فقى لما تقرم في ط و الداركا ن فضل إلى المؤرّ وبهكذا في كل ورجه وموالمرادمن توطعها فالتمراذ الثلث من الاعتدالين كان حكمة في البل اسع ما يكون وعذرابا من الانتلابين الطاء لمكول ومنها والرة الوص والعظمة السوسة الارة برزمن دايرة الروح الى وذكان اوبلوك

احديها بالاعتدالين والاربع الباتيه النقط الاربع المتوسع بالاليز وعفا بلانها على لآج نين فيسعنهم دايرة البروح في سط الغلك الاعل إش عشر قسا متساوة والسطع الموموم لهذه الدوايراست سنسم يمع الافلاك الكلية كذاك وسيم كل تسم الصورين نضى دررتين منابرجا طوله تلنون جوزا وعصدمن النطب النطب مائة وتما يون حزاد وكل ما يقع في كل منها يكون في ذلك الروح واسناؤ فالانفاعشر مشورة منشرمنها ومالخلوالور والجوراء برسعية وغشمها وس السرطان والاسدوالبند صنيته ولمندمنها وس الجران والعقب والعوس فرمينة والننشالاب وساليل والدكو والحت سوروبذ ا وزمن صورة نوعت من كواك وفت وت الني والله واذ السفات من هذا بها فللسمين ان يسمو يا بعرا والاول ان لا تعرامُلافِ تغريطابقه الارهاد وصنط الحركات ألا أن في رناماً مذا لم تغيرًا مح الحل وان اشل اول كوكبر وموشرطين الالدرة السابغ والعثرين مذولااسم التوامين والأبايق من صورتها في برجها الانشى لن فدامها فدونيك ان وفت سوط آدم عدالله كان من الاسد في الحوراء وموني الآن فيندوعرن من الله وكان النرانطاير في العقرب ويهوالان في اربعة وعرين طالحول وكان العيوف ف اوابل الحل وموالان في عشر ورويون

2019

13

فاعلم ان طوله و قد سم مقوعا قوسس من فنك الروم على تول ين مقط الاعتدال الرسم وين مرك الكوكب إن كان عوافلا البروج عديم العرض اويس الفطرال وتب من الكوك التي مظ والرة عوصة فلك الروح عليها ان كان ذاعوص وطريق موفدان يوم حظا فارها من مركز العالم ما رّا لمركز اللوك الذي بروموفة طوله ومنها الالناك الاعلى فان استى ال محيط وابرة الروح ون كر موصفه وورف طوله كابكون النفس ابدا وان وقيضا وا عنها بنويم وبودايرة يربقط البروم الخارم الخط في جدونطوف الخط لفط الربع ودايرة الروج ورجة طوله والعوس المنفلة من الربع بن طرق الخط والمنطقة وحد وجد الوص مل كرية اليما الخطوا ذا يخ ل للوكب بحكة الخاصة الفل طرف الخط واصلت المنطع فاضلاف موالمنى بحركة الكوكب في الطول ويفطون الخط فى الارب والمعدمن النطقة موح كم العرضة المذه فسرة والر من العظام من غرط اصط السفايات للش مها انحام عيا منا وس معدل النهار وفلك بروج والمار بالاقطاب الاربوواشان توعان لها اسخاص ملانها يدعب العظ المعروض على الافلاك وماوايرة البيل والوص والالفطام الني كمون علاصطة السغليات فمهنا دابرة الافق ومالعظيم ان كون الخطاسيم المن على السفامة مخفى قالم على وجد الله في عود اعليها ومنفل

تفطي إبروع وتسمى دابرته البل النائ لاجواد فلك الروع والكول الوافق منها بن ذلك الجنه وبين معدل الهارمن وتالاف موع من ذلك الجزة وقد سي التي يكون من دايرة اليل ميلا اولالازميل من منطقة الحركة الاول ونبدة يسم يبلا نأينا لازمال با زاد الاول ولارة مبل عن منطقة الحركة الثايثه وعندغا إلميل تحدان لان دارري السيل والوض تحدان منصران المارة بالاقعة ال ربع بعيهما والتوس الواقد منها بين الكوك وفلك الرقط من المبدال رب عض الكوك وكاما ما بعداما عن فظ الروالار وبغطع وابرة الروع على توالم لما نفدم في دورالسل ذااطاف ارتدا الاول وسل كل و الميل فطر وميل كال ربعة اجرادينياوي بعداما عن احدى المعطمنا وبان فيل كل اربقه اجزاديت وي اجاد ا النابة وكان ومنايا ومدان عن الاعتدالين والالتلاب عندا ووب الموك ووفه قد منوين وزارة الكان في المواقع شيرية في المان وذلك اذاكان في البروية الحديثة فيالمن فليست. وخريين وزارة الكان في المواقع المناس المان وذلك اذاكان في البروية الجديثة فيالمن فليست ښېين و داراده کان کان وي. د کان عضف جا وځوارنه نوان و وځوران یکون العکس و د لک ا د اکان نی ابروم الشالیة شاریا در پره ښاه د زارده کان کان کان نی البروج الجنوبیشه و کان عرضه ایا لا مخلوا فانكون عضمسا وياللمب الثان لدرقة طوله الموضوم فلك الروج اواقسل اواكثر وعلى الاول لايكون لمرسل وعل النال يكون ميد صغيها وعلى المالة كون شماليا وت عليدا ذاكان فالروح الشالية وكان وضرجنوبها واذابوت وض الكوكب

فاعلم

سن زان ا بن طاويد والاوي

البيدان كان قامد الشحض الخابع الخطين بصرو ملشاوزع ونضغا علطبتذ ابن الهشيم في بعن بضا ينفروسي طرف فقيل الماد فرميات الابعاد والاجرام اشااسه العريز ومنعا واراة من الهاروم عفيه مارة بقطى العن والمعدلك لابكون اعظ ارفاعات النف إلى نياين كاطلوع وغروب لميه الاارف عيدالكابن صن كوبه في فل الدائرة وبعدا والفريحية كبون قطباع مطلع السم ومعيها حيث كوبها في احدالاعتدالين و النان موالاول واعافيدا الحيتية لللاستدد بضناليهار فيرفضون الصدق مطلبق الحدعل دايرتي الميل والارتفاع بنه باعل دوارعير من بية والعيدوان ارال العدوكان لم بيد فين الوضوالة وضع منت النها رغة لاستين اذفى جمع الجات مكن ال يسلغ الكوكر عايدًا لادمة ع كبدوع السفس واسرالرطان مثلا والما لم وقع في المخذمن النقيد وعول كيث كمون وقت مضول الكوكرايية منعت زمان ما بينها الاوقت وصوار فرد عليدان الأويا بمن الفالا مون م للنفت الجنين لايعدق الغرب علىف بهار في غروض ب وان لا يكون عايد ارتفاع السمس بنه في ذيك الوص وال المشمسة الخستى لابعدق على من به راصلا وسي مقوم على الافق و العدك فوام لما تقدم في 7 وعا غران تفيهم الما تقدم في 3 وشطيا تعاطعها فطباغ واناست بهذرالاسم لاسفات الهارعندومو

ين الط والحنى من العلك بعربا واحد قطبها سي الروالة لا كا ويدمن كمت والارض وسيم سنة العرّم وسمت الرفعل في معدل الهذاران لم كن ايا استطيق مقاطرين لما تقدم فية تعال لاحدمها مشطر المشرق والمطلع الاعتدال ووسط الشارف والافي مغط المون ومغرب الاعتدال ووسط المفارب وتيال للخط الواصل ميها ضط المشرق والمعرب والاعتدال والاستواد بالسنة الدارة يوف الطلوع والعرف وكدوك ف منعقد ابروح ان منطبق عليها بتغطين بيال ملت في الرق درجة الطالع ووقده وللتى فى الغرب درجة العارب والسابع ووفاه والأنتم منظلان العود الخارج من وكرالافن عليالانال فيز الاسط الدعل ان وصل القطى الحدل بغوالافق الرجوى والدور رحى وان وصل الالعدل كان ولا فن السنوامًا والدوردولاما وان وصل ال عيرضا فالافق مايل والدور حايل فنداموالافئ الحينق واما الانق الخستم فيقال على صينى احدم والروة مار بوج الارض موارنه لسطح الافق الحيتن وموضه السماء كمثلنن احنوكا الظاهر مكن معما من الضف لا تراب بستال وراد ملك الشمس ولدا زمالتياس الادونها والنان دايرة مرعها كلط ولخارج من البحرماس الارض منهيا الانساء وم يونيس السا مخلين وكون الظامر المرمن الخن باربه وفائي ورووان

الدين الثري دكوان فالانجان م مان الوطرين لاولين فن فطالواج الن بها فل واحد م

النان وطريق معوفته ان سنص الميال الاعظم وان را دعل الاول ومفض عن النّان فطريق موفته ان سفص لاعظم فاعظم اعظم الادنياعات اواصغ مهامز الميا الاغطروالهاتي والتين فانتي فيوعض البلد اوبان احدمن الربع اعظ ارتفاع كوك إمدى الفهور واحزعمن وارة تصف النار وما عديمت فويها أقف الاحفوم الاغط وميضف العفل ميها ومزيد بصف الغفل على اصغرالارتفاعين أوسغصه من الاعظم عالمغ اوبق بنوارتفاع العطب عن الانق حرورة ان العطب على منصف المبنهاواذا مضناعض البلدم بتعين ومضنا الباتي وسوكام عض البلد من عايدًا رتفاع الشمير في عرض اي اطول بهاره بومالميلة ومن الباتى اصغرالارتفاعين فيما تفض عنه زدما وعليه فنما وأ وعلكان وعاصل عل المقدرات ومنشر الميل الاعظم فأدن وض البلدو اليل العظ عكن أن بعير كل مها من اللج وعلى مذالو وانت وفي البدر والمعلوم لامترجمة المسل على الوجوه المذكورة عور المعلوم فن جمد عد الوجوه المذكورة واعسلي ان دايرة الروج عظية لما والأبعد الشمرع عايد الارتعاع عن التطب الظاهر معد } في عايد الاخفاط عن العظب الحني ولت وبهامية وي المداران المتواريان اللذا ياسها دايرة الروح ولما سها لمتوارنين مت ويين يكون عفير لما بين في لاكر وكذا لووا في بعدراس الرطان عن الحد لا تأكر

الشمس الها فيضغ المعورة اولان وتت الاسفاف الاوت وصوله اليها وسيمى منظرانفا طعها مع منطقة البروع فوق الارهن درجة وسطالسها والعاشروونده ونتها درجة الرابع دوتدالارض وبنيضيل بن النف السرقي والضف الغرى من الفلك الالعام والهابط المستة الاكحكة الاول فيغرون تسوين ومفعة القط الظاهره والحنية أسر علمور لم معلى المدارات وبهره الدارة بعرف على دارتفاع الكوكب وذلك بن بصل الهما فوق الاول بن الطلوع والزوب وغاية الخفاط وولك إذا وصل المئة الارض بين العروب والطلوع والقوس للواحد مها يتقطب المعدل والافق اوبين قطب الافق والمعدل من الجهة الافرب تمي وض البلدائي مين العظمين ان لم شوصط بنها احدى تبل الداري اوين الدارش ان لم سوسط العطين عامد وموف معوا رعص البلد بالرقد المابان سنقى الميل الاعظم من عظم الارتماعات على تندم وكريا أورزيده على صولا فأبنى اوليغ مصناه مراسين فائع فهوبيد فظي الأفن عن المعدل ان كان الميدها خل واحد وان كان واطنين فينعص عام اصغ إلار فعاعات مرالموالاعظم الارتفاعات الميل الكل خالوض سيون و ريب وي صفد فالوش تمام الميسل الاعنع وأن زادعس الاول ومقص عن المان و معرفته ائ سنض أليل الاعظم وان زادعل الاول وتفعيما

والمراب الوية وصف المدارة والجذم

بتماهره

اعظم اورترال في الاعز على المفرس المؤلف المرتب الم

12%

على داويدمن روايا مندف مهاوقط على فيلع على لواويدال. بونر ا و تك الفلع لما تقدم في و ومنها وايرة وسطساء الرؤيوس واسرة عفيته ترمقض فلك للروج وفطي الافق فيتوم عليهاعلى على قوائم وبران منطيمها ومغضا معاطع الافق ودايرة الروح فطبأ وس معذ المف الفامرواطن من فلك الروج ما تعدم في • و . ي برورا بوسط النف الفاهر من ملك الروح الذي موساء الة وافليم الروية عميت وايرة وسطساء الروته ودايرة وسطسا الطالع وممية القوسس الواقع منها بن فطر الروح والافتاقة الانن ودايرة البروج سن الجنه الانبط في أفيم الوثية ومدًا العرض قد سبح العوض الحكيمة وقد يكون من مضة النها، وولاعيد موافاة وظ الرج اليه وكون فيما ين خط الاستوادوين وفي ت وي تام اليل لاغطم مقدرً فا بين عرض البلدواليل النظم الفي معلية كان النفاه على ضف النه والمف الصين على ضف النها وفوق ومذكوع ان كان النفاء على معلية الارض في جانب النط الخن وان كان في جانب القط النفاع المادة وهما الرس من ما المناطقة المرس في المناطقة فيساوى وغل مجوع ما مى دون البلدواليسال ملى واما في وصفي من عور نفي فيداد فا الوق البلاليان صوت وي مام السيال الحل وفي غير إمدين الوصيين ال وصفى المثنيس كان المستد ليون عرص مع على نصف ودنهار لايكون وفي اقليم الرؤية من بصف النها ووافا في ان وض افليم الروية برندوينض في غزوخ يشين وغايتدادولا الما يكون حين كونه مندان لم سفدم الخليقة كاف وعن ب والمالط

من معت ن مام اعلى اوتعاع الشمس من وص البلد العلوم المن جدائيل بعد داسس كبرى عنداكا حل من مفقان اسفل إدفاعها من عام عص البلد ولووا فن احد مدنين البعدين البالاغظم المستى على ان دايرة الروح عيامة الدّكومة كذلك منها دايرة المسرّق والمرّب وس العظيمة الى رة بقطيلا فق وقط بضعة النهار فطاكا وتسميكان منعقرم عليها على فوايم وما غرائفطيها وتغطيها وتغطت المانق وصف انهار قضا كا وسميان مبعلي الشمال والجنوب والخط الواصل ببهايسي فط بعنا الهاروفط الشال والجنوب ولبنحج مع خط الاعتدال في سطيح الرهاب وسي مد والدايرة ايض بدايرة اول الموت والدايرة الن لا لهان والكوكب واكان عيسا لمكن است وكان ارتفاعة والاتفاع اللني لاست اعلى ما سيحي موالمت عنوت الثالد العرز والمدار الذي ياس مدة الدايرة على تراس اولولد ما يميداداك ا من وَلَكَ البلدولالِحِنْ انَّ الشَّمَالِ وَالْحِوْبِ أَمِنَ مَطَلَعًانَ لا إِنْ فِيهِ نَ كَالْمَشْرِقَ وَالْحَرْبِ لَا مُعْلِمًا نَ فِي الْكُرَةُ أَبْسَانِ لَا حِيْثَ طالهاعن الجمة المنسوبة اليهافي فيع الارض الافي وفرنعين لعدمين وضع بض الهارئيز وبدنه الدوابراست الانق وسنالها ودابرة اول السموت بنسير الفلك بنما شرافسام منا وتدمثلمات اصدعها ادباع الدورا ريخه طاهرة وارتبطنة وأحدفيلى كلواررمها

بقرصف لليل كل وللفوال و فالعدام

مَا شَكِي بَيْنَ اهِ رَفِطْ مِعْدَلِيلِ الْعَلِيدِ اللَّهِ وَاللَّهِ وَاللَّهِ وَاللَّهِ وَاللَّهِ وَاللَّهِ و مُصْلِكُ وَدِرْصَ

على الموض والقط الافخ قوس من المدار اليوى الذي بعده عن العدل ياوى فوع وض البلدو مف فطل الميل على الوض احدفطرى الاعطامها فهوتوس منضف الهمار بعدر في المسل الكل والعض والقط الآخ لدنوس من المداد اليوى الذي بعد عن العدل ساوى مفت فضل الميل الكلى على الوض وا ما في وضع وصاعفه من الميل لكل ويكون تعديل بناره اصوص الميل الكل الم المرتسم سينتي واحد قطرته الاطول من بصف الهار مقدرصف يقدل النهارالكلى غ شرايد قطرة الذى من المعدل يجب برايدوخ البد الحان بيساوى الغطان وذلك فرموض مكون مقدم بهاره الاعظم مساويا لليل الحلى فيكون المراشم دايرة ع برند قط والذي من العد فالشكل بن أباالان صار بعد بل انهار ديع الدور والداع النوا ومنها دايرة الارتفاع وسعظيم سويم مارة بأية لفط تفوق عوالنلك سوادكات مر ألكوك ولا وبقضى الافتى ليست لم منارق مكالمقط عنهان جمع دورتها وانا فيدبهذا الميدامدق التون المتوعادواير غيمت بيته صين كون النقطة على - الراسي مع الدلابكون دايرة ولارتفاع الااحديها وبها فالعدل ودايرة اول اسموت فلاسراعتبار مذاالسيد مد الدارة مقاطع الافق على تواع مبطستن مساسين سنعلى السمة ولمرود في مها مرّت الدارة السرّة والخط الواها بن فلك الشطيّين بسي مخط السرّة وحافيزنا بديّين باستبين على دارة الافت

فان غايدار ديادة فيدبان كيون صغف الميل الكل وتعير عدوما عندوصول تطب البروج الحالافق مسئلة امخايفه متعلد بهذا الوضع وس ان تقطر تعاطع وايرة وسط السهاء الرؤية مع وايراج ليت واحدة بالنحض من منطقة الروح ولامنها يكون في كل آن ما سطيق من منطقة البروج على مقطم منطقة عليها في آن قبل ولالان وعايدت من ارت م تبدل مقطه دايرة البروح في ذلك النظاق والا فخط الاستواد فوشكلان متساويان عاسان على فطرتر الاس اوالندم واحدى فطرى كل منها قوس من يصف النها رمنداراسا و اليس الكلي والفطر الآج فوسس من المدار اليوى الذي يكون بعده من العدليا وى مضغاليل الكلي وا ماني موضع عضد بسياد فالبل الكل بنوشكل واحدياس دايرة اول اسموت على حدث عمر الراس والتدم واحد قط يه قوسس من تصف الهذار ومقر رصف اللي الكل و الفط اللخ توسى وإلى الواقع بين دايرة وسط الساء الروية ص كويها مادة باول المل موق الافق وميها ص كويها مارادا المرأن فوفد مك القوس مصف عاية مغديل النهار في ولل الم ولاحفاء فى الص مقديل النهار في ذلك الوض احفر من الميل المافيكيان بداالسكل سيضياوا في الموضع الذي عضراف من الميل الكاف المرسم شكلان محنفان في المقدا دكيث تياسا ن على حدمن عنى الراس الحدم واحدفظل الاصغرمها نونس من بفت النها ريقد وضاليك

الشاع فيرتفط مر

ولامواره أولون الاستالان رئة رنيدالم يذل عو

VI

الخطاطسة عالما رجرك ألعاع وحرك الكوك ن علم اللوك على اراس ومنطقا علاكب ان كان عليه والقوسلان من دارل الارتفاع واول السوت من الافق في الله الازب عن من الكوكب والارشاع وما بين دائير تي الارشاع ويضف النهارمن الافق عام السرت مذا ان افد معدالست عن على الاعتدال اومعينية فأن اخذ من تقطه الشان اوالحون صار فام السمت الست والست كام الست وقددس، إن كلطائقة والسية من المطالع توسس من الافق من دار أن الارتفاع و ابروح و يتدسم الارتفاع اذا كان ما على الافق مرابروح احد الاعتدالين وليشفان فيسائر الاوضاع وسرت البلدوالأف عن بدآ و قوس من الافق بن دايرة نعف بن را ليدالغروف إو وسن دارهٔ الارتها ع الارتبات روسم وروس الدوالاولائي بعدالاها طرعا ذكران الست منسري شعل ومنسري حول ولذا غنى شال وغل جنول ولان الكوك اذا كان عاج ارة اول التي لانكون ليست لكوينا واثرة ارتفاعها وكداا والانعلال علا المعدل فيضط الاستوادالكومة وايرداول المعوت مناكرون وورة الارتفاع يحديدائيرة بضغالها رفايوم مليلته مرتين الااذا مرالكوك الراس فانحنت بتحد مدائرة نف النارحة في دورة ولاالطاقة ارتفاع الكوكب حين وصوله المالتفاطع الاعلى بن نصف الثهار

حب ارتفاع المقطر فنقرمان من تقطي الشفال والجنوب نواجة ارتفاعها ان كات في حبد القط الحنى ال ال سيط بعاعلها حين وصولها الاصف الهار وسعدان عنها ستصان الادنعاع ليملط البعد الطلوع حين الروب وان كات الفطرق جية الخطافام فنتعدان عن تفطة الشمال والحنوب الدان كاس دابرة ادفعاعها مدار لج البومي ان امكن الهاس وان م عكن الهاس لوقع مخ الواس فى داخل المداروالى ان سطبق دابرة اردماعها على دابرة اولالت مع مدار لح في نقران منها ال ان فيطفاعيها وعلما في فط الكسنواد طمها في عانب ألحن الااذاكات على لمعدل فالها حيث وأبسا مادامت الشفطم على لمعدل في هيع دورتها لكون المعدل دائرة ارتبا فرصينه ولاستعافها لاستوين وضع قطى بهده الدابرة فأن كالكو مون الارض فيها بين حركرة والافق من بدف الدايرة ارتفاع ويكر شرقيا ان كان الكوكب شرفناعن بضف النهار وغربيا ال كان غربيا عزروا بن مركز الكوك وسمت الاس تام ادفاعم وان كان الكوكب عت الانت فابينه وسن لافق الحفاطية والمبندويين عمق القدم مام الخطاط ولاطين ان القوس المدود من ارتباع الكوكب بحسب ستعال اعرائصناعة والمالانطاع الحقيق بنواليود الحرح من وكولكوك على ط الافق موار الجيب التوس للنفضائه من دارة الارتعام بين الانق وطف

موسومة موازية لمعدل الهار توسيمن القط المتح كد المركد البومية وسهمتوا زيرا ومخدة ومركز هيدما على الحور ولاغني ان موازيها المعدل قدمكون بالحتية وقدمكون بالتقرب لما تقدم ولاان ونن مت وين في الميل في احدن جن الشمال واطرف يكون مدارط واحداوسي دوائر الازان لان اج أبنائسي ازمانا كمام وسماللا المارة با والواروج مداراتها وماين كل دارين مناس الافق سقة مترق ولل الروح والمارة بالدرجات الني بين المتعليين مدارات الدرج وتشي مدارات الشروالدارات البومية لاشال الشراكال من واحدة الدافرى رقربها ومدارات البروح سورية لاشفال المش كل تحرمن واحدال آخ والمرسوم منها في الاسطولابات عُشْر مدارالاندار ومدارالاسكايين وباق الدارات ميمدارات لكواك وجدالكراف العط الغاه ان كان ماويا لارتفاع العظ كان مداره وعظ المدارا الابدية انطهور كاسل لافق في غيروض ستعين على شط تعاطعه مضالينها ن دورة حرة ولايوب ونظر وفي مدار سواعظ الابدة المفاء في المالان ياس الافق ولايطاع المداران طاجران بين ماستطة منها ووازين وقل كان الدي تفهور و نظره وبدي كفية الكهمة الايصلان ال الافقي ان كان الرامع مداره بالافق الحشوين اعظمها الفاه ومدار

مغيره في حبد القط لي عن الين الفطيع مرفيلين ما اعطما الحني و

محبب وز المعدل وبعده مصغر ويكتبركل من العشمين مالتيطالال

ومداره ان كان ابدى انطهوروعا بدا كطاط مندوصوله الانتاطع الاول المااذاكان للوك طلع وعروب معاية ارتعا يزعند وصوام الى بصف النهار توق الارض وغايدا وفعاط عند وصوله البريخ الداع ويخدوائرة المارتعاع مدائرة اوالسموت ذا وصالكوك الفر المشرك مين مداره البوى ودائرة اواللموت ومدائرة وسط ساء الروية أذا كان الكوك على تربيع الطالع لان دايرة وسطسا الروية على تربيع الشصيفها النصف الطاهر من الروح كالأضيف الههارفامة انمايكون على مرسعه اذاكان ماعليد من الروح احدالاثلياب وبهذاعام اواحدالاعتدالين وبهذا فحضوص بالخط الاستواني والمرا ان كان ماعلى ف النهاري النايين اول كدى والوالوراء كان بسذويس الطالع أكثرمن الريع لكون قطب البروح الشال عزنباعين رمنهار ومنصف الطابع والعارب شرقيا عدوان كان فها من أول السرطان وآخرالعوس كان اقل نكون العقب شرقيا والمنشد عربيا مذافى غروض سعين وفالعرض الشالية وأى أنبذية تحد فل فهذه الدوابراكنس وحدتها نوعية ويكثرالا تخاص كدايران المياح الوض فندو الدوارالعشري المستورة مرابعظام المعنبره في سذاالين والمدارة الأ اعادت وال عظيمة لمرشقط السلال والخنوب ومزالكوك وطراروك وفطها لعلى دائرة اوالاسموت فبم مترة والعليات والمتيرات والم الدواير المشهورة من الصفار فهذا مدارات اليول وع وارضار

بالانقن الدرات وبمالاشط

Marin !

وصوعات الماون وبعدو معرفة

تعاطع معينا بالماس والان منطق تعاطع المشعرة والمعدل اليعان من صف النهار في حبد واحدة من جس السرق والعرب بالماضع احديها في جد السرق واللفرى في حبد العرب علاف مقطى مقاطع المشطره ومنطفة الروح فاتها قدسقان عن صف الهار فيجهة واحدة من جن الرق والوب ولهذا عكن ال موض جان ك منكفه الروح عث اذا وحل النفس ال كل منها مكون حزوا لها ارتفاع واحد شرقى اومزني مع كون ماعلى الافق من منفعة الروج هذا مينيا السيد فى اوضاعة بسب بركسين الأوليين واحوال التوارت الميل المحالم الموم الأو العدية والحدثير بسين واحوال المدار الحدثون وقذرع معمنه القاليل في زمان اطليدس كان ادبعة و عترون جرز اولهذا استوخ في كما يتضع ذي تحته بعضا فالدايرة لاق ادبغه وعشرن مونك في الدوروما بيل الرا الحتى وجوده المين ادبغة وعشرين واقله المنفق عن عمة وعرفين جوذا ونسف جوذعل ما وجد بالرصد الخديد الخان ومقداره بالرصد أنجديد الواقع جداخان لشير وعرون جوذا ونعذج واستعظرنا بنروجهورالمؤين الاسلامين انه ندر وعرون جودا وله فا وله عرم و وسب مذاالاهاف ان كان الظامر النه مواصلاف إلآت الصدقي صفيها ومقدار لا ومنها وتضبها لانقار بالمنطقين ولايوجد شافق المبل شرايدالا

لالحن على لفطن ومنها موارات الوص وسي دوارصفار موارية لدائرة الروح محتيما اوسريها وترسم مر المقط المؤكر المكواللايث البطيئة وستر الموارات الموضية والمدارات الطوكية الضاو مرايفا جة ورونة والموزية راستادته موازية اوتحدة ومدا ادات وكالعطتين في المتين اوافهاها البراعامدارا ومرزقيع ملك المدارات على ورابروم ومن نوق والارض منها مشطوات الارتفاع وترسم على لاسطولا بات وما عتهام منظرات العسى المساوتين العدل فوق الارض تفل مضف الهارب من دايرة الارتفاع نستالحنف اعظما ما يوب ملافق لما تقدم في ط يكون ارتفاع ساعتين افل ضفف دفاع ساعدلان ارتفاع لجوع التوسين الحشعثين اصغمن صغف حب اللغظمية وكذا لوتساوت العوسان من دايرة الارتفاع لان صِصفالدوس امغرمن صف حب الغوس وكذالوكا نحب صفوراك خيث صبها لاق جب رتفاع ساعرمنها الحب ارتفاع الساعة الاجل مرى اصغوما اذا مقرر لفرتر من الافت وروية اعظ ما مورعة لافوز الق المفسطرات على منشر احوال من التماطع والماس والتوان باست الىكل من المعدل ومنطقة الروح بحسر المثلاث العوص ولاان كانت ابنسته الالعدل اغاليون ووغشه كخالاها باستبته الصفاة الروح مثلا المنتظرات اس مفاطع منطقه البوح لاستى مفاطع جيعها لها والإلاقية

ومذازدات ويرف تطين

CAN!

وقدال اى مذاصاحب الشفاء فيد وقدو كعض الحمقين ات السموع مندان الطاهران يطابق فلك الروج دايرة معدلانها سنغتج في الجدة الا عزى وعيل امضف الشَّمالي من فلك الروح اليجند الحبوب والجنول الماحبة الشمال وتقع العارة في الجنوب والجو الشال ما ذن العدنع وعاج في مذلك اللطباق معفر الماونن وفسر ارتق والعثق الواقعية وفي كام الملك العلام صف فالع وصادم يئن الدين كعرفوا الق السَّواتِ والأرض كانشا رُبعًا مستنا كاعلى الانطاق والاستاج قالان المرادم لعوات موالعدل وفرالاي فلك بروح ومن الرسق انظيا فها ومز العثن الشاجها وذكرات فيت العيامة الكرى الموغود مووقت بعدونك الاسفيان المتأن المني سوقو الكالالدك الاسابط وان المعارن لدنك الوقت وضع كارث قبلن مناسا على نبد بعف المركات الافلاك البقي وصية كالموسق علوالعدرة فانزعلى ولك المقدير ستحياعود وضع مزالاوضع كالما عيراران والدسهان وتواعل الصواب إسطة الرووانوك في الوض فا ما أن بتم الدورة اولا بتها بل يتحرك ال غاية ما تم يعود و الغاية أمان زيكون النصت اواتفل واكثر وكلونها تكتة اف مالناللا ق الاول المعرتين اوع وعلى تعدير كونه مرة المان يكون العود سروالانطباق مع الدوراولا والعاية الافل المان يحون قبالانطبات الاه أل اوعنده اوبعده وكذالعانة الكرى المان كون فالانطاق اللان

على ترت ونظام وليس كذنك لان بعليوس وحده مطابقا لما وجدد ابرفس وموشة وطرون جذا اواحدى وصون دنيدويه ائيان وتحنى وثانون سنه التوب فوجد معد مفالنا خرين الذكورن انفاعاد جده مطليس ستاز دينة والمذه بالقد سماند وسعون سند قبطيتر ونجي مذاكون النفعان في كالمنفرد ارسين سنروفسروارسين يوا ودفيقر واحدة وعلى بداكان من الواجب ان كده الخارني العص ما وجده بعض المناجن الدكورين كنع فاين ومثث اذا لمده بن مدين الرصدين وزب من مين و نكنن سفة لكنة وجده بارصاد مسغضاه مطابعا كما وجده المعطي كا ولاق ابار كان مع ما هزا من عن زمان كي بن صور وجده اكثر ما عدان كون عدم انتفا والرشين وجده في عدوي بدينتين ال غرول ما يطول الحداب الرامكن روصين والمناف الالات مع لما جاران يكون احل المناف الالتك الالات الالات الالات الالات وكون اصل اللطلات لتغار المنطعيتين والمامشع ان يكون بدا التعارب وكذ المعدل فنقاربه من منطقة المنامن لاتذ لوكان كذلك المنت وص كل بدعاموولكان فط الاستواد في كل زمان ك نارة والوجود كلف الل ولان وفن وكر كرك مناس فالمران يؤك صفد المأس عال في مادى النظم لميدم في عدال الق الناكة بكدالمعدل وزع بعينم الذبك منفقة النامن فالعق وفرساب المعدل ومذاان كالخياج الدائبات وكور ومذاانه

ال اله دري ت فرافل معردة المال إلم فراق فرافوت هر

بين ومنطقة بيون العدم والمدل ومنطقة وتطفيها حث كون العدم وطالعروج وتطبه ونطفته هم

وارسين سدى كل عانن سند مقطع جزء على نترك ارباع منطقة النك النامن عن عاداة ارباع المعدل مدتره في او الحل المان درجات من آج الحوت ومغبلة ال اول على ال غان درجات منه ومدبرة ال اوله ونياعل في كم مقبلين البع والعربين مراكوت فنمع ولك بعض المل مذا العلم فظن ان ملك الحرك منطوا بيب الادبار واسفال الغطم الرسيعتدائ فرالمبداء من وصفها الى خلاف النوالي وبسرع سبب الاقبال واسفالها عن موضوا الالتوال وردا ان كان كالمنو الحروال أت وكر آخ الونو كردة اروم فالعول عيرة مراحلات وكن ولافيال والادبار وازديا دائيل واستاطيعا وجدو ولامع مخ العام بن وروارم بن نفر بن ما ما ما المار الهندان البيل الاعظ مريد وينص مقدار نمان درجات كل لا في الوالله ونب الى الاكتفاء في الاصلافين الى اصلاف المؤكد الثاليث اللازمة من الافيال والادمار واحدات اليل الاعفاع كر واحد مترسطين كل الروح والمعدل ومنطعة ادبع درعاث يبرع بخ كفط الرصطوارة صغيرة ففرا مأن درجات وبسير البعدين ففي الروح والمعدل قيار ستدعزوا من الدايرة المارة بسترافظ المتوسط والروم والور اذا تؤكر فطب إراح بضف دوره فيرسم قط إمامي ملك الداروق سنانه وارسين فال وكذا بتوكي كل فطرم بمنطقة الأمن حول دايرة صغيرة منوعة مساوية للدايرة المذكورة فيكون من المؤكد في احديثني

اوعنده اوبعده فالاق م المكند عشرة لايغروعلى لاول ملزم الصير مض كرة الروح الشالية جنوبها والجنول شالها عنعود العضفة الاول وبكون جدّاك كدعد كانت اولا وكذابيرم على الاتعالمينة الني لغايد النفت الااق صنا والانطباق تيضاعت فالاعل منها كاف اول الاف مويكون جد كولامود في ندل الات والمشرع فالله ما كان اولا وعلى محامس منزم ان محلف الدرماعات ومعادر الايام والنبالي في متعد معينها وعلاك دس إن سطا فضول السامين وسيساون الهار والبسافيع البقاءالان الافني الرجون وعالياج بلزم الضان تعيسط ما بن المنطعين الشالي عن المعدل وبعق الح سفال عن منطقة ابروح صوبيا عن المعدل والعكسر ومقدار ولل عظمات المبركرة المعدىدالانضاق وفلية وعلمالاف واستشرالكرمازم لزم مزيت مالست ومرات م الآان ف والانطماق فيفاعف كون مريتن كاوباوات والصف والصاوقع الاحتداث ومتعدا والوكدا المايدو ولك لاق والعدما و وجدو كي بنطع جوز واحداق كل من مندفيتم الدورة من ته وُلَيْنَ الرُّسْةُ والحداثان وجدو إ تفطع جزة واحد في سند ميكنة فيتم الدورة في مُدَّة وعرَّرَ النسنة وسبعانه وسبن وقوم من طقيقه كابن الاعلم وعِدْه وجدو في بقطع جزء أيسبس سند فينج الدورة أناس وعشرن النيسنه وانى وبهذا موافئ للرصد الخدمد وزع معطا الطلسات الالالك وادما راعا يدكل ما ينداج أدبتم وسنامة

1/3/19

والروه أما ما المالي المارة العدادة العدادة المعدل صر المروة ودكوي المطالقة عدادة و المروة ودكوي المطالقة المرودة المرودة المرودة المرودة من المرودة المرودة

فالهنها يتدويبنها وانخرك لعطب تلشد ارماع بالتعزب لابالغدية فيها البضولان اللول اكثر من الربع والنمان اقل من مند الباجلا في الدائرة المارة باربقه اقطاف المعدل والوسطان اليان ماس تغي لما رومووت وصول المفل الطف الفط الاطول مُعارب الى أن منطبي مارة اخرى عليها حيث مقطع قطب الروج مف المدار وبهووتت وصول المغدب الطرف القط الاقتصرغ مفارتها الاان يَاس المداريَّ وقد الوقي وولك قبل قطع العَظِينَ للهُ أربَّع المداروالا وقت وصول المتعلب للاحث الآجز العط الطول في مينا ربط ان ينطبي عليها في مام الدورة وبهودةت وصول لمنفك في الطوفالا فر من القطوالا قصرولات كلامن واس السرطان والحدى سقدم ويناخ بعدّر القط الاطول وكولك تعاطع البروج والمعدل اى الاعتدالين فخاص معنى أن في أن يكون تغط المقاطع منها مفط الحرى المن دايرة الرام فلوكتي المأمن والوسطاني فالم من المعد فالحركة الوسطان وتعاطع منطعته ومنطقة الروج فيكون المرشيمن الفطرالفرالمشا بيتراتيوا كابنها في آن مقام احدالاعتدالين فوسع مي قوسالافيال والادبار ومكون من المعدل ومغداره اسّان وعرون جود اولف لا كالكا كاع بمنعن المتاحين المذكور لازما ولصعت سقراطرة الكلفوق مبعين اذاكان الميل لكل ارج اج أدفاذ النم عيالا بوعليب عرزن مخطاح وجب بصف المقرار والمذكورما بشكا أغنى فمذا الدح

الدائرة المتوصم المدكورة الافيال وبهواخذ التضيف عبهما علقول الدالاستدا والواقع بين المرق والمونب ومن الوكر في الفيالاة الادماروموالفف الجنول ومزائركم من مسف احدامفني ال منت الدايرة المدكورة الاعدكون وظر الوسطال في الارتاع اللك فاندح موالصنالن ومن الأكرن العن الآة موالصالبة ار دياده الاعندكونه في الارتفاع المذكور والغول بان الضف الاول سرق مطلعا اغا بصح في عص فعين على مدّر كون المورك ساكن ومن بدين المصغين وقع المارة بافطاب الوسطاني والمعدل بهذاادا كانت حركه الوسطان الى فلاف النوال وتسعيل مذاان كانتعلى ومنوال والضورا غذكور فاسدلوجوه احدامات الصيزة المذكورة لايرتم ألأ العد تطبى الروح المالته طاللة المؤون على فلك الروح عاما يرتم نهاكلة الوسطان في تيستي اوت والصورة مهانع رسم من التقط الواعش مهية الني بعفوم كل منهافي آن مفام والرالسرها في اوالجديمثلاث كالمديدة منام فطره الاصفر مقدار كان داج من المارة باقطاب الوسطان و الورل وح كرة وموصفف بدوالقط على يط منطقة الوعال وبقوم تعام قطره الاغطم قورس منطقه الوسطان لامن صغرة عاسته لهاعاتط تعاطعهام والقط الاصروا تعمنها في خلاف جمة أبتدا والأله كافيق فى التحقة وتذكر التوس واتعدين المارة ما قطاب إروح والموال أذ ا تؤل فظ الروج وكد الوسطان وبهامن ربع الدورالابع الدورة كا وقع

Ship.

علامني المدكور ومدا موالوه الحامس من وجوه النسادودنك لانه وايا مقدر منقند مرك حكت المأمن والوسطان الجيتن ان وضت وكرَّالوسطانُ ال حلاف الموال اوال جدّ ال فضَّ عَيْ ال التوالي فلاماية م الاصلاف بيها الاباعتبا ربتد ل لاعتدال لني موميداد الحركه في ذمان الافيال ابطاء وفي زمان الادباد الروكة احكمه فان كالمعلى المقدر المذكور الغان الابعاء بسب الافال والاسراع نسبب الادما رطل عنه بهز السنا دانفه والفه لوفرض يحج م بن المعاطعين من المعدل عان درجات وفرض وكد الوسطافية معقن مقارب المنطعين بغارى اليسل معد كعيدتها للزم اللطة فى الحرك الله يقد على البنيج الذكور الله وان مساحة وكم الافتان الأو تمايشه اجزاه وازدما والبل واشعاصيل اوجد ولم بيق فبنه وجوه العنسار الدكورة الاكون كل من زنان الاقبال والادبا رالمقدار المزكورة كون ازدبا والميل واستعاصه مقدار فوس الافيال والادباركلن سرزن والنسا وان افافشا ومن اعبنارهم وحكمتم ولاخروه فيلر الاولى ان يطح متين مقرارسافرالا قبال والادبار العوالى ال سخنني الحال وبالحله بعدان عمق از ديا دائميل واشعا ووصافدار ومندار الحركداني بوجد وبعدفت الاختلات والمكدام الماشير اسنا والاحتلافين المامح ك واحدعل لخوالدكور فاندين لطين بديع واعلى من جمع الفرتدهاع المحدّة في بيان وكالبل ما الوك

الناني من وجوه النساد و وهذا المعدّار اعظم من مقدّار القطوالاطول للبّر لامسا وله كأحكم م بعض النكا مدين لان الغط الاطول سا وتصنعت مقدس الهارالك لوع كبين اذاكان السالكاربواجا والبع من خفسة المرق الكلى للدكورا وطريق استعلامه ان يشيط لاراجوا عاطل عشرن مخطا جزا تحصل حب بضعة واما الشطرائي متو كانها في ما يرن من الاعتدالين والمثليين من اجراً وفذ الرو وفرع ان أن منام المسيحية بيت ولا قطار في الطوال من مدار القط الطولطية المرسم من احدا كمتليس الاشن وعرش جزد ا ونصف جرد لاالي يرقرن جوذا كاوقع في الحدة فانقر الافعا والطول القطول الاسليلي المرتمن المتعبين وسعاح افطار فالتصارمن مغدار فايشه اجزادالان ميذم عنداحدالاعتدالين فيصراك وسالطول من اقطادال ميلي الطوال وس فوس للقبال وولادمار وظهر عاذ كال سينا أوك الاقبال والادبارسنا وين كاحكم ونذا موالرجرا لالث من وجود منها ازبارم ان يكون الناوس المود فارهاد البل سُمَّا وَمَا فَاصِنُّمَا بِالثَّا الدُرجة بل الى عَان ورجات في تماته ا ارىسىن سشروالوجو دبكدنه كالاخي ومهزاالف دالمذكورابداغاشا من وض حرك الوسطاني المقدار المذكورس الافبال والادباروا ا لوفرض وكرد عدارستن من رالخطيت مبتر وكداعل دوكيد. عند بدا العن ووان بن ف وغدم استرام احدات الزكراماية

01

موكان على فورشرك ارمركيها وسواد كان على كادن كوكب اولا بل الاجس برك واحدة ال مركة من فوع الوكسن الكاش الىجة اوحاصد من مضاعرتها على بط ان كان الحين والصغافيان لاك ركرك اصلاعلى مقدرات وواحلاف الخيتن وكذاك لظم في فأوعل الابن والب فيذاف علم يُرك لافاق للحوى في بدة الصور فنحوز الراصد كون الوكد الحسيسة في الحوامالة بلاسركه فبنا للحاول ومذا الجؤمز الأبكون ان لوكان على كاو يوكر يرى مؤكاء والاوج الخلي الخ م يكون الحك الحية المحولالا وان كان في خسر الاحربين الحديد اوالعقل لائم لايشتون فلكامذ بدوا دا وقرر ذيك فليقد وفي المناكل الماس وما دوته التي كالعناك القاسع مشاع متدم ومهوان المنف (لمؤكد للقاسع ملون في كنو مالان ورّست عا عريك في والافلاك الحرية الدوليعام ان فيهم الثواب بل يميع المعط المفروحة على لفك المناس لاينارى مدارتما الوجة المتدو لاكتنع وضاعها متيا سعجها العض ولامابي سمطقه البروج وقطيهالكن دوضاعها بالنياس المحد لالنهار كتفضي الحكمات يته ومحنف المدارات البومية مكل كوكروايس كوك علمار يوى اصلام منعل ل مدار للكران كان تقي من معدل البنار اوال مدارا صغران كان بالصدوكون بدالكواك الازعلطة البروع عن المعدل في الرايداوالشاص المان بحل المحالفليسر

بركره وابطاله ومن لطايف ذك الخبل لروم سول مداء الزكوينط المناطع لاعلالث بدولون لا عاسنعك ع مطالب افرولما كا القطع ابثاته موفوفا علخنيق اكال فنبعرض عن زمادة مفيلة وبعلمان يؤبك المنك إلحادى الحوى فدكون واصاو ذاكاذا المعن مركزاها وتؤك اطاوى على كورغر ماريم كراطي ادعلى مذاالمغديدك تحرا كاون ولم توك الحوى لزم الزق اوعزه ما يخالت الاصول كلمة فنخرك الحوى عزوره مالعن فقرح كراهادى في تؤكي عه ذال وكركة الخاصة كمن دخل اسفينه ورد دينها مارة ال جدة وكمتها افني الفلافها وقد مكون جابرا ادالم بكن كذلك وموقى صورار به لا فرامان بحد न्दां से हा हा है है। हिन्दी न हिन्दिर सिहा अर् है दे बहु हिन्दिर وعلى فينك التقديرين فوكد الحوى امان جنه وكداكا وى اون جيفا فف فاعادى ن مذه الصور الابع مئوزان توكيا لمون وذلك ذابلة النيس الحركه مة النوه الماان فدرت على تؤمك ال حمدة أديس ما أوا بوينيف كل معل على آلة جسا بذكست عبل لي ي بطعتن من مقر الحاوى ليشقلا باسفالها كافسل فأن بطلامذ لالحن عالتقر وكور ان لايرك ا دام بينع ننسه في العورة ال مدة الدرجة وعلى يرتزل التحلب بجركه الحوى ان كانت على لحورا كاوى امشع الاصاس كار الحوي تموّى كارك الحاول لان الاصاس بوكرتين على قطبين باعيالهما كرة واحده وبس الحوي فيالحن فينه عنع سوآ الخدم كرامها اواصلفا الحديون كا تعنياني سطاخ درس م

لكون اقرب من المعدل من مست التسم الاغط لان بعيضب الاعفر مقدر فحوع اليل الاعفروع في الكوك وبعد من الكوك ب ول نظر الميل لاعظ عد عضر وكل كوكرب ول والمضاليل كل لانتطع معدر النهار مكن بإسطل نظره الانتلاب م المحد لأتى في عرضه في دورة مرة فأن كان الوض شاليا فيا سيطل ظيرة واسس الرطان وكلكوك مفط عرضا يوالكل فهولا تقطع محدالتها ولايك بوسع منه في والمنف المنف المنفي في فالمن جدّ وحدة ومنا ك غطوراً اليومية ومعدعة فاعشد اللخ وساك اصغرمداراته اليومته وسيعدعن فالسنديك وفان كان وخ الكرك مساويا تمام الميل المحافظ فأما كل ورة من الحركر الله شرال فطب محدل الهار الذي في حد وصرم واحدة ووفك عبن سنن الى داس المشاك الذى في حدوم وح الاكون لرمداربوى وينى مده وبوض واحدكا لفلي يسهل عود ارضاع الدطب الماوي لعرض البلدوا لجدى ومومن كواكب نبات فطالف ادا وص ال ول السرهان عنها والتطب الشالي لان وهذب وي عامل الاعظم وذول إلامنا، الاموم والاما قد ولا قد ولا يتن مستروباً وموسي من مال استره من الله ريخ الني عن بنه وبهواول ستراستاعشرة وستعالهم نيه لان الجبي الان في الجوراد منت وعرين ورجه وعان عرف وفيد لانكان في دول سنرلعدي وادمين وَمَا مَا مُدَا الْحِيدَ فِالْوَدَا مَا يُسْرُ وعشرين درجه وسم عشرة دويمة على ما دجد ما لرصد أنجد بدوان كا

اواصدالا عقدالين عران كان مرايد إساق لمدارات وانكان البعدمشا فصابير ايدا كدارات مثلا الكواكب الدن مكون على فعد ابروع اذا وصل المادول على كا ن عداره اليوع معدل الهاروالا اعظم مدارد البوحيد فأوااسنل الاسما اضعاع مقدارا البومير المسبعده عن المعدل ال العصل ال اول الرطان حكون مدارس السرطان مداره وبهواصغ مدارا تداليومية غ اذ الوقيم المطال ال المران واحدميد منا تقرط منت مدارات سفاط الاان يعل ال المعدل مضرمواره اليومي ما نهاوعلى بهذا البياس الصفة الأفر فظل مذا الكوكب يقطع معدل الفهار في دورة واحدة من الوكدا ثماية مرتين فيكون فراحد تضيق مداره الوضة مضف زمان الدورة تماليا عن المعدل ون الصف اللوني بضف زمان الدورة صونها عدكل كوك وي عون كون عصد ا قل من اليل العلى فهو قطع معدل الهار الصرف كل دورة من الوكدات بيد وبين وكل مخلف صفعتامداده . العرض الاصفعاه الشالية والجنوبية ويكون اعظما وأرجمة الوض ومنطنا الرطان والجدى منصف التطعيتين على فرأن الأه الرض الارة بالمشعف يمرما ول البرحين فأن كان الوض شماليا تنتصف المنفع داس الرطان وان كان صوبيا فنصف السم الاغط واس كلبل ومداره اصومدارا تداموميداداكان في الشالاغغ واغطمدا راته البوميتداد أكان فصضع العتم الصغر

بوه عن صحد لى الها رفق و ترض البلدوني في تبعدان كا ف اقل اوالغروالعكس و و تك عند صرورة بعده عن هدل الها رفان م عول البند و المنظر المرس في المندالة المنظر المندالة المنظر المندالة المنظر المندالة المنظر المندالة المنظر و من و المنابي في في الفطر المندالة المنظر و من و المنابي المنظر و المندالة المنظر المندالة المنظر و و تكافر المندالة المندالة و من المندالة و من المندالة و من المندالة و من المندالة و المنظر و المنظر المنابية و و المنابية و المنظر المنابية و المنظر المنابية و المنظر المن

الغامل بن وض البلدواليل مكل فا وكان العقل بعرض البديدون

والكرك ابداا موالطول نكان جيرونه وافعا لجيرون البداي

عض الكوك النزمن كام اليسل الحلى فاذا وصل الدر المتفع الدي أية موضر من المؤلدة الدي المنابقة في ادبين مناصل الحديث والألف جد البوي والموض وكذا في المؤلدة الما كانها الدج والألف جد الدوبين غيره الله وبين ولايس المؤلدة أن دوبين مناطق كان المؤلدة في الدوبين عن والمعدل وما مخطوطه أن بالحرو اب و ومالة الرق وما محطوطان بالسواد العقراب و ومالي الموض ومنطق الدوبي وحد كل منها على مؤرب وود وطاه ان كالماكوب على من الوق قرى المحدد ولا كالموب ومن كالموب والمناكوب ومن الموق والمناكوب الموضودة والمناكوب وا

ب وسن اليوم تاري الالجيتن ولا في اد بجري الملاف ابناد ولكواك الرئية المصول المناد محدة وطاعها بالمياس الملا سكان الا فاليم فيصر ماكمون المزار شاعا دفل وذك اذا

كان مدارد البوى معدمن تمت الاس وما فلس وذيك إذا كان بقرية وفد ت بعض الكواك مرورست الراس بعدان لمكن وذلك عقراقة الان

ورد تامق م

واستص مذالارضاع من ميل ورجة مرند بعر عن المحدل بذالمدا فنع في المدار الابديد الحفاء فهذا ما دام سهدا والدرج الخامتري الخزراء الال واس والعشرين من الرطان كان وطلوع ويؤوسا الافليم المدكور في الاجزاد البائية منها والروح العشر الباقيه كالعرى الحق وتسعيدها رحل تنظورس في حرودة الدل عن في الاقتام المركور ولاصفاء في ان الحلاق الدي الحق والدي الفيور على الأي لب على منينى لانها لا لحق ولا يظهر الرحد مكن لا من فشرق الاطلاق و المراه من الدفط بعد وصوحه والمالكوك المائه فلاعلى ال فعد كرالاال العلم فدرصدوا مها الفاواشين وعشن كوكس وصلحا موافقها من فلك البروح طدلاويوضا وجعلوا كل جدينها منساوته المقداد تقرباني وربنول فيست وات عولا افرارا واعطاماعل فراردسدس سدى وتىكان مان العظوالاول سدامنا لط في الساوس وما دول الساوى من المصودة لم سيّرة في مات الاقدار وغير المصودة تركوه مكرّرة علمار وان كان كواك احترر الواحد فرشاوت مناومًا سيرا جلوالكواك كل فدرعل نف فرات اعظ واوسط واصغ على زايدنات سدرتهاب مرينها تمان عشرو وجدوا في النفط الاول والمحون قد مقولون في الرف الأو اهلافا لاجراش علامفرفت عتركول وفراستن فيته وارسين ووالتآ ماتين وغايته وفي الرابع اربعامه واربعه وفي وكانسها يتن وسبقه عزمة السادس بنعه وارتعين والحانع علمرات اربية عزكوك تترهينويم

الحفادان لمتوافق الجران ولالميرة وكالكوك ذاطاب وووب قط وان كان العفل لليدا للى كون ولك اللوك واطلوع وووز دا يا والانصيراما بالطهور والخفاء فطوكل كوك استفى ما معود عن الفافل البدواس الخفاءان كان في صاف تفك بلية والاعتداد معافظة اسماس بن مداره العرض واغط الدي الطوراد الحفا فا ما ما ما الكلاية وان كان عام وحدار ندمن الغاضل عذكورا وكان وحن البيساويا لليل كل الالم يمن التفاصل كوند اقل من فجيع اليل الخاووف الله اوس وما مهاليقطع مداروض اعظ الابدته الطهوراوا عماع الاول عاسها علامنان فيصر ولكوك ابدرا تضور والخفاجعداكان واطليع وعروب وبالعكسل العيرذا طاوع وعووب معداكان الديالفهوادلخاا لان والكوكب ما وام عوالعت الدن مع فط العدل ومنفر المقاطع والم يكون ابدى انظورا والخناوق الباليكون واطلوع وعود وشالم توكسبل فيعض شرونلش درجه واشين وعزون دفية الناس وسط الافيم الرابع فان قام وض المنول وسي عز درج ارد مفل عن البدعل على للل الذي الورب من من على وروز والوس ولان سيسل ذاكان في اول لرطان ووص الرابطان الصفيلان مكون ارشاع سيل درجنان ونماني وفابق واد اوصل لاولاسد

مركاة ما مركان فان في المراسم على المراسم على

نانا والذي على طف الدب مواطن ويترقى مالقبلة واوا وصل بين احنى اليزين والجدل مخط متوس عرعني المين والاقيم وعايت الدب عين الحدى وكوك جرب من الوار المزهين فارع عن الصورة بتوسم عن بالاول مركموال فيندا حافظار المنيلي صيرالوب الفاس لعبون برفاس الرفالاعتماديم لوق في وسطه ورياسته السكه وكلون الفط عالمعوس القالع عند ادب كوك فين الجدى وللدب الأكرب وعرد في كولم و الخارع فاينه ويه كدنب واقت نطاطي راسها وو بننه سعونها ملية بات منش الكرى عنل م ح والدّى عل طرف الدي العايد عالمان ق غ الحون وموت العماق كوكب عفر محونه المهروجي برحرة البعر بمالستدائ علالفدام الغشين اليداليرى والصين عاكاتم منها منان في قدروا حدفقوا الفياء كل شين مها فقده مشداخر صنق البغي والهو الاولي الترعل إلبني مينوما العرفي والكوك الإالذي على ذف الاسد والصفيرة وبها كلواك المحقوال فوقالون وبهان سيهاالوب الحلبه وين الهبته وسن الغفرة الاول بالمامد ين مغرتن مقول لوب حرف الاسديد بندالارض تغريالطلاء و الكوك السيواني عليمنة وصدره وعوا كركيني وم كا بناع بن والم مسم المعض والكواك التعلى الحاص والعيني والاون والحطمى سغول العرب الناطب الماعرت من عبد والهية ورساطوض النات

معدوف يحابدكان فطوع والطوواكارع عن العددان كان الر المصووة تنت وتبرم المفلة في الحفاء ولهذا فالالعولي المصودة الفظم وعرون ومن قال وتمية الحلبة ن الألمنعه والخسة المذكورا ل خيروا اصطالان الصغية بالانفاق يهدف النشالا فيرة وم ويترفين الاسدوبطيي سرسها الحنك والمالنوار فدسيعضم الانهاالعد بدد الشة والصيح الفاسته كواكب عل عدايد الام تم ينتم منا بالدواية الشارية، ونكمة بالذوابة الجنوبة على ذكره الصولي وتوعد العزمنوا موزًا يكون مرعسها وذنك بان متع عل لحظوط ال توى منها الصورة اوفيابها وسي الكواكب الداخلين الصورة فيقال الذي على الملصورة العلاس وان ووقت خارج من تذك لطفوط نم بالكواك لماره عن الصور في سلا الصورة الني س صورما فيعال الذن بوت رجل لصورة العلائد وكا الصورتا يدوادين منهافى الشال احدى وعرون صورة وفي المطعاسا عشرة وفاطرن فسنعشره وكواكر الصورات اليتنفأ تدوسون فالقدالاول غفروس النان فاينه عزوس الناك احدوثلثون ومالوام مام ويق سعون ومزائام كابتروسون ومرال ومريانة عرون كفيدنوا السى برواعد فنها للدب الاضوم ووافاره واحدوا فابتر الساوي وان مكن لدراس وقواع وصلعته كلعتد سبهها بالسقائي فالدلاكم وببها وترب ما العظ العنوى الاربد التي على على تحف وموظارة مغت والبزين مهاالغ فدين والنشران مط خط معوج ومعافي بنه

10

لرجل سفاس تابارك والافقى ما واليدى ورجلامع لوك الحدى على دف واس والكؤك الن على دام : واسواب مروفه سميالو الوروس الكوك الدى على صنداللين موالدى على الداللين كوكى الوق وفيل كوكى الوق ومعال منائ تقير ومجنر للاول والكوك الذي من ذيك الكوكيين منه عنها مجالزه و الكوك الدي على ارجل البرري الاع ومن رحيه على منامها كوك يميم صغربيل الارجل البرس مي كالساراي وعليدية كواكر برم عنيه بن فذر كواكر برز وكذلك بن رجد وبن كوك إلى قوسط المنت كواك منا روالوب من فيع مدة الكوالياب ولاهنا) وللعواء مقال مدالنقار والضباج اشان وعنرون كوكب والخارج موا ين فرزانسال الماع وموايز الالجالدي من القر الماول وريط الالطالبات وموكوص مادالدين وسده المن عصافها يركواك الذى عل طرف والدال المراى النايدويم للوك الان علاق الجي وال فاليرى الية وفدي الكوك الدي على قالير بالباعند البخين والاسان الدان مرتاساج وللفارو والعكليل النال وموفية العارمضوا عالين لا تدارتها ع الله وفيطونا كواكب على سذارة حنف عصاد لعيناج الوزي بسي فيرالغكروسولية النان ورسمعل لاعراب ت ودعال على ركبته وفديم الالفي عايد

من مرالاسدومن الممايشر الخارج عن الصورة الله في العامد وفو الاولى الوارما ومومن العدر النائ ليرالوب كدالاسدوالسد الهاقد كت العرز النَّالدُّ الى على الهداليري واربع مهاصنا كم اولادالطا دوباللدن حلال الصورة وحوالها كواكر كره يزماون فالمجسط وكواك صنينه خارجهن الافدا راسنه والجسع من عبوالفيا أولا وللشين احدوثلتوى كوكها وليس حواليها مني مز الكواك المصودة وسوكمي طويلة أكنزه العظعات إسدادكم من ارجم كواك على أنس الوقات وسرا معزا بونع على ومع مجرف فيرو ناحية استمال حتى سنهي الكواكر فيوسط اعلط موضع من الصورة ع سخطت لواطوف فيم لموليس برن مالوفات وسن الغالق على د الدال كروالوب بي الكوك الاول الذي عرطف اللسان الرافض وولاربعرائن على الراس العوايدون والجوايد بر الزعين و ين عوالد الدين و الرك عفر مذائم الريام اليع ولم الزين المدكوس الدين في وقد طبال العنون الدين الفادات الفادات وموولدات قد وسبت الوايد بارم انبق فدعطفت على المادر العنون الدين الذين المنظولية وفعة العدائد بن الذين الدين المنظولية ومدانين المؤن فنين فيهم ماهان وجهالوكريان به والعرون الذي وتبالدمين الذه وا وكرالصفاع ولعتها وسى ونعال لداعب صعطر كوكر وافاع اشان وموين العلفة العليظ من كواكر المنين وبين كواكر والساطر وین کوک الجدی وین الزالدی عن دف الدجاجان محالف دراس فرف الجره العنل من دب الدهاج وین دات اندی

(مر

وولين رافدرا تمان وور عالاطراب ودوات الكرس فيعرفون وس كامرأة عالم على كرس لوكايدكن بداكروعايرسرو ورادك رميها وس فانسل لمرمض الكواك التعلى والإعابة وعلى وال المنفيرسي والخفي والومن الغرالنات وموف سنام الأق ومفال امذاذا بغ مصن امهار كان الدعاء في ذلك الوقت مستى ما ال من ظالم ولا مل اسلامول ويسي رف وش مدوعرون كول والأنع منته وسوكرال قايم على رجداليرى وقدرخ رجدالين وقدال بده اليمل واستغطي يمي موواليزمن القردان والدن فيرواس المنول وكواكم طلماين الزيا وين كواك ذات الكرم والمك السان ومرافعان العزادة عزكوك وموكعل قاع طف الالا النول بن الرياوين كواك الد الأكر وما صلى معموط و بالافتان واليزالعفع الدن على تبكيد الاير فاكا والزفير للخوة منالعترالاول بماليون ورسم عل الاسطالات وممالانعل المرفق الايرالغرو ي الديد وعرون كوك وافادح فتروموكي فاع فعف مديرعلي فيدواسع الزن على شائد مثيراب ويال فيرام مذاروك والعران على فاعدة وموالان زع على لا لالابات لي واسل فواوموس القران ال ولية الحوال في فير فر أول ومدا الحيدائ مضها الحرآ وقدرفعت وامها ودبنها صطليا واسرواعتور مهاعنق الخيتم القدرات والمه فتكواك وسفارالدهاج

وعرون كوكها والخامح واحد ومورك فدمد سيراحدها وكالخال الكواك الجفته الن عل حوب الغله وس لكواك الت علاا م الحواد والافرى ملى مرب كواكب المغرالواق وقدها على كبيته واسمعدا للزاله على والمراخوا عقدار وزاعين ولصف وراى الين واعدي عليه علطرف عصالصناح ومراعن الاولى عند الاربد العارالين ائن ما الموايد والكوك الدي على المد فديم الوط الاعلامة وان رسم في الاسطرال ب عما كاني وسوس العدران المدال اللواكب المصطفدان منيع الكوك الحانى وين بلوالعكرونعه مع يزين النيات مبهابات وافتاى والعامريم الدن على كبياليري ع اليزن والوايد الدين على الركستين وموالدن على دقد الصلب والمشعباق وتبالي لم السعى . ما فه كصورته والمعرفة واللوراد وسوالصها اروى عركاك مناالزالوانع ومومن القررالاول عي الانصا ميمتوطان وعا اللذان موعلى منكث والى مستيدالانا فاوعدام المزانواف كواكب خيرهم إلوب لطفارا وقدم الواقة مع فلب العرسالوارين لانفايطلعا مانى كرى الروض دلاها جرابة عراد كا وافارم كول ن وما وفي: طويدالعنى كدود والجناحين والبزالذي عي فهاطف كواك النان كاف الدعاجة وسوعل على المعراليات من العدرال أف والرالورالاراجة المصطفدان مدقطعت المحره موضا الغوارس ومم اليزالان عانها فطف الجوالفطيرات الرعافة والردف لانه الوالادجوالي والزارس

141/240

10-200 1 ...



وبن النسالطا برق الح والعنل فصاول أحبر المرق وفوقرال المزب والمتعاب وسوالترالها رتحدكوك والخار ستواد كاسم لان خاجه مبسوطنان والبنزلاني بن منكيد م القرراتان يم النرالطار وللدليش عرة كواكب فبتدعع النرالطارومو كيوان كرى سنبدارى المنعوع نعال الذكب الاسان وي الوس والاربدان عامعين سيها العرب الدعو ووالعا مريمهماالطب والدن على الدب عود الصلب وموالان برع على للطرال وسيى مدن الدلونين ومومن القررالاك وانقطع الوس وأكسيتبع الدلين اشان منها منعايعان بينها لشرعل وضط لغ واشان على الواس مينها مقدار ذراع ومقال بها مقدم الونس لاند راس زنس مقطع والونس الاعظ ومودو الخاص عرون كولميا ويوكونها واس ومدان وبدن الحاف انظرونس وكمن ولا وال والذي على الره وسوعلى دار المروة المسلسة مركر عينها من العدر المأن رتبع على الالطرابات وليمي مرة والوس ورار اعتب الول على فوالطهر من العدرات في ورسم المفرى الكم لايات عفاع الوس دسن بهزن الكوكهن قدر ري والدن على ملك الاين عمد منذه اليدين الغذرات في ويبذوبين الرة ودري ودري سر الاسطولابات الفائم على النوس والذن بهوالزاطن على لفره عندنت الدين ومن ومن الماك ارع من فندر فو ومرافقار

الأوالغ

المثرق والعقرب احدوعثرون كوكس والخارج تكثر وسوكاع والزالاع من الغدرالسان الذي فيذمولا العو علواح وموالنوس الدونلين كوك طف كوك الوروام ال بتا رالمواك المصودة ووكسد واندا كالعنى وووع المرق والحنوب إسرامن معور انسني معف بط من عذا لحق عليه عامد داف دواب فروض الهم في وسدواع في والزع فخو المرب والحدى فأشر وعرون وبوال المضت كالمف القرا منصى راسه ومداه الالوف وظهوره الالشال والماق ووكم الدون وساك الاء وموالدلوائن واربون لول الحاح منت وموكوص فاع راسه في الشال ورجلاه في خرب متودال المرق م داليدين احديها كور قد فلسد وانف المادوال منا رجيده ويلال المعما ال فراك وق على المعما ندكواك كل غية مناعل منال واحد وبعدة واحد يرسى الخرت والصناع الاول والطلم المع وسم لدال الفا ولخوت اربع وتلول كول والنارم اداد كراك علتن فدوص وت اعدمها مزالافك क्षेत्रं के के के के के के के कि कि कि कि कि النوس الجنج وأمها الالوب ودبنها الالمرق والاون ال صوالعدرامها والمنال لمت اطالملد وونها فالحر عدون الخل فكواك تنسه ورابوح ماسان وتعروفانون و

التوامين فأشفر كولها والخارع بسعدوم كصما من واست مستنين واخ معدتها يده المنى علىك الآج الاعن والليل علىكف الاول الابسرسلايده البين عابنه وداسا مأكواكهما ف النسال والمرق على طرف الجره وارصها الالوب والحنوب من الم والسرطان تعركواك والخارج اربع وموكام مقدم الحاكم أن والسَّال وموح واللَّ لوب والحوب على والوالواكر والاسد سيدوعرون والخاج كابته وموكاسم وجنالام وظهره والانتال ومن الخارج الهابيدوس كواكر فيتحرمنا لأبناهما سبها طليس الصغره وس فيدالعوات الناف العطاقواع الدب الأكر وسم إلها مرمره الكواكر المنوالسنيد وكثر ما حية الالواد زعوان مع العذراد مول سند بدز الكواك لاألب واستار المرة كوالها وكنا فها وهوراد ويالسنارستروع وا لوك والخارج سندوى كارسدوات مناص قارسات ومليا ماسها الاالغرب والشال علهوف العرفدوكالزالان على الاسد وفداعها الالمرن واطوب فدام الراين اللزعك كنتي المرأن ويدلم البرى سيد م حبنا واليني موفد حدو سكيما معسان المذكواك عال الدوالزالان والعدالة الاول وعلى كذابيرى والماك لافول ويجران فايدكواك واكارع تعروموكا مرزاماه والمائن لاؤالمر ووددنى

وحوف الالترق ويس جوايد سنى مراك المرصودة كت ريس الحار وللكاب الأكر عاية عور لول والخارج العرام وموكل ماس نظهم السنيزوي كوكرافورادوكك الارف ولؤلك كالغرك كالخاروالينون المقرمال ولالرك فيدموالتوى النماينه وعم العمور الصرولات من العدر الاول سم الشوى ال متروالعنا والله في المرزم والو النداارابع والعينة فنتة وارجون منهاسيل ومواعم بنون المفرالاول وى كاسم ويطلع الرائلاب الأكرولاني عفية عرون والحارج المان وموكيد طويله كنر. العطفات والهكا حلقه وجرفز مناوعه كواك عندى زالمارطان ويبن الغمان موين فالعدمل سيركل والم كعدة والنجاء لاستراكها في كوكين ويرالما طدومتن كوالمية عنداليرالان على والعناب بفرط الشال والمعرف تم معطف كوالمرن في الناطر م تعطف فوالحوف والمرن مي ال بعلى سابيس شال الاشن الدين على وق الهم والعلية وين السوق مذار دواعين وفهاال بمه النزالطارو إنها الناجة التمال وللعوا يسبعد وموكات منت الناطرة على صوب الشال الاعزل وانت عالم هدائلة الشجاع وقدافكرهار كواكب من كواكب البياع بسم عارا لغراب وبهوس العدرات ال

وائاره سيروفسون سويالعفره فابنا فارجعن العددكواك الصورا كنوس ملفاء واستعشران القدرالاول بعدوماتال تأيير عشرومن النالث نلية وستون ومن الرابع مامه وارمون وسنون ومزائ س دبووه ون ومن ال دس نفروالحال واحد فنها لعنطس إشان وعرون كوكها والوكيوان بلي في فير ودف كالعطار مندمه في ناجيل في عرض كوال الل ومواء ن المالزيطف واللكية الخاره عن صورة ماكيا الاروالسفة الني عاطرين الاء كل يُنشه منها علي ثال واحد وننك رغاشهون كوبها وسورعاعل كرس بيده عصاون ولطربيف ومفقه وميم الجورادليسا ف كوفد ورها وسوالير الاسف من القررالاول وال البرالاع من القررالاول الذي في وينه المؤراد الفا وللسفرارية وتنشن وكس والب في ما كواك المودد فايه المعود ومندى منعندا بنرالان على فرم العيرى للجوراد فيرن المعرف على ويدالعند الاربوالتي على ورقيطس فاعرف الحبوب على تدكواك المجم المحطف الاعرن فمرمع عندكواك العزم كالمان الاخوب المندكواك محقد عُسفطع والحوب ال كوكين معاريين العطف الالغرب فيرعل كوكيين مغاربين الضائم عليان كواكب عنارمة متحالا بزعا والهزوموكرول كرامطفات والبزم التردالاولالدل ن اخ و يما خالخ ولارت انتاع كركم وسولات وجالات

من وبالعقرب والاكليل الحبور بالشعشركوك من الصورة فيما من اليوسين ميسل للخبوب عنها قدام الاشين اللذين على وقوب الاس وعد الركية من بدنه البدوس الصنورة بسيماالوب النبنه والحوت الحبول العرشركوك وركابع ستدوعل موب كوكر الداني وموكسمك عظية راسها الالمثرق وونهذا الالموب منها فالخوت وموكوك يترمن الفدرالاول ميم على الاسطرالان كواكب منتس مدة الصوراتيان وسيقه وسعون كوكبا والخابع سقةعشروا بالسحايات فاحدام علىعضم رشاوش وباينها واس الجباروب والهقعة وثالبنا النيره وسامن المنازل وواجها الماليكة الععرب وخامسها عين الرامي واله الدايرة اللبينداعن الجرديب الجزه دخاشة وانعدفي الموآه كاذب اليدائ طووالالكان القلة منطرولا بزماليستعديقاء الابخرة الدفاشيع بمذالشكل من غران ينظرن اليهاش من المغيرات بالمراك صفارمقاريت بك ليزه جدا ففارت من تكا تفها وصغرا كانه لطات عابدولدلك بنبت بالبن لوا والممنار لالقروالمرادمن الزل السافدائقيها الغرفى بوم وليذينى عند ربيل لمحندسبقه وعشرون لان الغريفط الروع فرسبعه وعشرين بوما فكذفؤا الثث لانه افض عزالض موصطاعل الغيم وعندالوب وساك البدونا يترو كرولان غذالن واحداكا فالعبنم بللنظافان سخم مكوبنا باعبار

مرك ينها وستريح شرالسماك الاعزل فم معطف ال الجوف المرق فيم على وكيين لم تعطف على وكب النسطى آج من الظهرموه اربعة كواكب على شمال البنرغ تعطف من عند البنر خواطن والمشرق ايصوال منشركواك بعيدة من البرخواطوب تم مُرعل مُنْ كولك عنى ضطمستنيم فنعطف ل كوكب تبلواللث وميل الأكبوب قلبلاز صورة الباطش على فاعدتها مشرك بينه وبينها والباطقه فوقد والفر مخواطبوف على كوكبين ومعف مخواجنوب والمشرق الألشكواك عصفف وبعطف من سال ان عبدالشال الاول كوكب ويوكر الوزب على قار مشرك بيناغ تركوا لمرق الأكرب علينوب السماك الاعزل ميدمن منعار الغراب ومذال كوكب بزوق والقطوس وانتظود سي مع وندون كوك وموكولان من راسدا فطور مقدم ان ن ومن منشا ، ظهره الى ذبنه مؤخ ورس قدا فذبيده اليمن معكم وبالبدالاخرى الشاديخ وبهوعل مبؤب كواكب المران ومن كواكرجفا لا الوزس وسالككمان بران بسميان كلفين وكمنين لانفا يطلعان قبل طلوع السهيل فن رآماطن ان راي عيلاليلت اندرآه تم اذاطلع سهيل عرف اندافظا وفيث والينرالذي على طرف بدالدابة المقات وبدوس القدرالاول بورص فنطورس ورسمعن الالطاب الجنوبة والبيع تعد كواك خلت كواك فنفور والجراسة كواك وي يكود دات بعل ورة الحارة الابعروا فاحرا

13/2

· 4.

V - 3

ليلة فارلا مقرب احديل فأن سنره مقال كفير فكا مخة ال واج فعليه ولا بينفا ال به وان لم بستره معًا ل عد الماتم ومنعًا ل به واذا اسع الغرق سيره فغد على فرلا في الوسط وان ابطا ا فغرين يدين في فرا الله البيان في اوله والرَّم في الم و وقدري في مولايال ت مزلين واحوال كورك المنازل مها كا حوال كورك إروع معها في الاستال من منزل الياته بجب الوكد البطيث وقد على عن هرسرالحكيم والمنهوران اورب عسم مقال احزاد يوسطيم ان الاعتدال ركبي موصف الراوموكون فبارا ننا بهذا أللأ ومبعاد سنديوتها لازفى زانناني نلية وعرزن وكرمن الهؤر ووكنه في كالسبين سنة ورج لحب الصداكبريد وما يقال في أو، ا ن الطاهر من المن زل في كل بيد يكون اربير عز وكذا المني واذا ذا ا كلع منزل عاب رضة و بواني مسعرة من الطالع مي الشيها برنب برصده ليعظ فالمغرب اذاكهم ذلك المرق فالمرق فالمرف لانها ليت على خال خطعة ولا ربعاد ما بهنا متساوية ولهذا فلأول الفا برستي تزريب وعزوزل فت ماديم من لمنادل فنرالنادل ا علاماتها وقع وضح ركل ن المذكوران كالافن وبشل ذركيدت ما بوالمستهوراليم من كوره سنترج عظاهرة وستة حنيه فأندا فا مع مبتعن الحساف أيضن الروج المجيه صور في مرافوات لانها الانتيم المنطقة على والمحيث ينطبق اول صورة كارم علاولد و

P4567

للاه

911

وموتعديس الثورو الذي على طرفه الآخ من العذر الماك على حد وزاديته ويذاار فم عاضم الهور وفديك هذا لقم في تعض الاومات المحتمد وس مُعَدُّ لواك جَمْعَ سَيْد بيتِظ العار كابنا لفي بي بدو وعلواس اعمال لسريا بلوزا و لهذا سرال توون مذا بروم بالمورا، والع عالم ولا يقاربها في المعتد وس كوليان من العدر الرابع والنات ومال رجل المواميرة ما بل الشال والتوريد ع الدراع وما كول ال ازمران من العدر ومان على راسل الوامين صوف مع في والاسد البسوط الوا المتبوضة مال نول مرم المرزم والقرمارق البسوطة أيزه وي كوكب فأخبان من الرابع منها فيدوزاع ولط سى بنه عاج سطائر طأ ومرتبه كوليان الميان باكارين واللطران ميها بالعات تشيهاها بالعين ومكسف الغ كالمامنا غ الطرف وسي كوليان صيران من الابع من ارابع احدما على الى الاسدفدام عيد والآج ندام برواخدم والفرى وي الملها وسمعناهنا ومعنون الطرفة عين الاسدع الجهة ومعنونها جدالاسدوس ببراك على طرف عن اخدى الشال الاكبوب أعطها علطف السطرعا يل كحبوب محب الله مكورة في وضو العلب اسم الملكي لديفووس من المقدرال ول والغ يرّب وبالذي مايدم الزره وسي كوكهان شران عل الزاجرة بدرا اراع من والع وماعلى والاسدكا مله عندالرب وعندالتين عل ووالصها من العدّر الألف والتلهام العدر وليم ظهر الاسد والع كا وتها

والفرياعي إفره ولاعنى ان حادم مذلك ان مفتاروج بنه والحافة الان مصف صورة فحاه وفيندف الحفل عدالفروالعرب مع وق المنزل من صنيا البخرطار عدوع وب رصدد قت الصريسة وطوالمار الن كون طلوعها في مواسم المط الانواريقا لاد اطلعت في غيواع المطوابوارج والارمعة عيزالشا لبذائن اولها النطين وافر كالساك ال مية واله فيدان اولها الففروآه في بطاعوت عايشه طلوع الشرطين فرحدود الف وهنما برواحدى ولعيمات من تا يخ اكندرا روى موفى المالث والعثرين مي ن وزادنی کل سنتر وسبن سفه نشیدة اوسبین سندنج احظات الارصاد بوم ولیعلم ان اول المنازل با لغوض الرظین وعالولیا يران من القدرات ف على قرن الحل منها من الشال الطبوب فأب وزين وبغرب المنوب بهاكوك صغريت العراليل اخراطا اىعلامات والغ كادنهاغ البطين ومرفد كوالضنية من القرر الخامس على شكل شك عاد الزوايا على فحذ في على بينه وين الشرطين فيدرع والوك رها احيانا غالريا وسي النووي كووك يجتم كنطوم وومنتفها لخواكم وفيد كارن حاساكمال دنيله كأسيه ينفؤه عن والمصود مهذا ارلفظها من العترر رنى مس وموضها سام المؤر وريا يكشفها الغ فالدوان وموك الإيران الغرالال عل طف عورة البع من روز الحيان

111

تابع للسولة وسيما تعالم الواردة ال فالجروة والع عراسين مناو كافى داما فقه ومعربها ربغة الحرى من العدرات في على خدوى اسفاع الصاورة اي من الجرة وكلهامن صورة الواعي عالبلدة وتلفة من السماء فالبدّ من الكواكب مندرة بثبت بلدة العُلب ومن كمية مدننة وبسرايض الحارة والفرخه وموضعها ضنت الكواكب التي شراطاة وبرعماية الاي تمسعدالان وبوكوليان عل قن الجدي بينها فرايع صنيها من العدرالات ومرتبها من العدرالابع وموسيغ بها كو صغيركا تداسلله فلهواسيء والغريقارب اصنها ولاكست في اليود وموكوكهان وفنل ننشعل صف مقرسس من الشمال والجوف فعربته الالعزب والقرنق سنرمز العدراي مس علطف ذب لغيران احتيمام من القررانات وموم اللون الفول اللوس كواك الدان م الاخت وجوارية كواكر من القررات ف ومن كواك الدال على بد ساك الما، المن نشه منها على كل منت ما دالز وا با والابع في وموالسعدوالشدشه فبالوالغرتباريها من اجتراطوب فالفائفة وموكوك ن يرآن من الغدر النان بنها مدري احتيها علياع الغرس والشها مشترك بن مرفد وراس لسلسان سيست العربالابعة بغوع الداد وموسب المآءمن غارث وموكوك برموالفدر الفالت علجب المراءة المسلسقة كاوند الغرول نعارب وليم يعن الحوت لوقوعد فيطن السك العضمة عت والن فريصور فالعرب

الجنوب كالعوادور تمتكواك من المقررات التعليمية لام في الحف الول عد منا اخذه من منكد العدراد اليم لا المت رأيا اليسرى وسيسلى مطرحبول من العرفدة بغطف المان على عطر الميط مع الاول راو بترمنوف رعت الرب اما كل مدموق صف الاسدوالغربوبا فمالسماك الاعزل والوكوك ينزخ الاولعل كعنالعذراء البري وب تل النطقة والغريرم ومكيف ع العزفهو نكشكواك من العدر الرابع على ذيل العدواد ورصلها الموجوة على طرفيع صديقه الاستال وقيل كوكبان يرالقر كونوبها وفكان الشالي وبومزل جزيعيد خرن مقدم الاسدومؤة الفرب بيقال انه ظالعوالا بينها ووالصاطبين فم الزنا بأوحا بنران من القرال متباعدان في السَّال والحبوب بينما فيدر إعلى متراكران والعَرفد بكست جنوبها أالطبل وموثلث كواكب خنية مقرضة الشاك الالجنوب مطرمتوس الاوسط منها مندم والاثان نايان وي من العذرارابع وغرل جدة العقرب والقرير كليمها غالعنب وموقد العوب كوك بزاو مط من الليدائ على بدن العقرب على متعامة م العرب الالرق ومومن العدرالياني والمدان فيدوجده ومن العدرالان والغ يريد ويكسف بقربه من الشلقة غ الشولدويري برة العقرت ي كوكبان من العدرالمان ازمران مقاربان طرف ذن في وفع للة والغرى ديها فالغام وى اربغه كواكب فى الغرالاك على ف

世

المنظانة

العرفة موسط بيها باست الينام كويه مشابه في من المن الموقة في حارة موسط بيها باست الينام كويه مشابه في من العرف العربية العربية الموقع المركدة والمدالة والمرة في العربية الموقع المركزة والمدالة المن عربة عن حركة العالم الموقعة المن غرج المركزة وغرائطة بالتياس الموحة على المدالة المن عربة العلك المنوفة وغرائطة المن غربة العالمة المن عربة العالمة المن المنظمة الموقعة على المنظمة الموقعة على المنظمة الموقعة المنافة المن عربة والما المركزة والمنطقة المنتبة المالم والمنافقة المنطقة المن

من سطري عيدها كواكب فيند بعينها مل المسلد و بعينا من اعدى كذا لوت فهذا المؤوج من احوال الكواكب الواب وكرناه على سالفاولا بسنقن ويتنانى مذاالعن وان كات جوذامذا ولكزة نتفهاما كابنامن مغزد كعلم الكحل من الطبب من اراد الاستعشاه فيها تغلب براجفه كوت صورالكواكر بعد الرهن الصوني فأنه السن كن صت ن بدااب والمداعل البواب المت الله في نابة المول منص ن بدائر كات الساوية فين الام واطلاف بالنسبة ابينا عأن المخلعة لابصدرعن الاجرام السما وتبرفينها كأبفر الرعة والبطود والمتوسط فالزكد ومنها ما يمنع الونون و البعوع والاستعامة ومنها مسينف كون وكدا لمخ كدالمخ كمستابة حوالغطمع قربدمها وبعده عنها ومها البتص عدم اكام الدورة ن روكات الساوية ومها البقق عدم الحفاظ كاداة وظراكرة الخركم على لحيطكوة اخرى مقطيف بموكة وكر مدنه الكرة باستدابها كانداذا فرعن فطعين اقطار الكرة المتوكد عاذ بالمركز كرة وكم لهاوجب ان يون ذلك القط في عميم الا دخاع حافظا محاذا تداياه الألا حارثها منشا بدعنده اوحا فطالي وزية مقط احزيين دا كو كوغذا ان عمين مد بد عنوم لا بدف الكرة بعدم الالخفاظ المذكور فاج ال رنادة تركب فالركات بندة فنتدا صول لايتم يان ما يوالهيفة بدون البالما والاول الالاصل الذي تعتفي كون المؤكد مرفعة مارة

01

الامورمن حواص الافلاك الغيرات مد للارض ولمان صوتا ما والحان فرص الندور على فلك آج ما مل لدعلى ان نبيت قط الحامل الاضت قطر الدورسنين قطراطان المرأل مابن المرين وصدت وللظار ساوية وكد الخارع المراوط عان الدورتين ساوم كد الدور الضرمساوية لهاعل وجركون فالقطع البعيده الفلاف جتراكم الاس وق العرب ال جهة غيرك مركز الندوير باعا مل والكوك بالتدوير دوبت حكة الكوك في القطعه العيدة مقد وفق ح كالحاسل على حرك المندوروني العظم العرية معررة وعما مفارت الأكدارية कं विहित्ता कारी का शिष्टी के कि विहित्त كويها بطية فالعطوة البعيدة سربعة في القرية وان كان مع كون النب والبروط كاؤكرنا ين المركرين ب وبالتف تطسر التروير كانت عدلوازم احدالاصين لازنه للافون غرفاة اصلاا ذعلى مدا العدر يكون العز البعدوالعزف من وكرافالم معدر واحد علاف المعدر الاول وران منن الكين مروسة المخسطى ومنعل الكوكب بوكرة المركية مدارا فارج المركرس وبالنارج

من العطعة العربية كيون الحكد اسرع من وكد الوسط وعابة الابطاء المايكون في والدالاج ع شرع في الرعة بالسنية الالعوس الم تلب الاان تقير المركة اسرع من الوكد الوسطى بعد الخا وزعن اخدا لاوسطة تبرابد الرغداي غابتها عند الوصول الحوال الصيف فبتهم فالكي ان الزكد عند الحدين الايسطين متوسطة في الرغة والبطوه اللذال الأب ال طوكدالوسط وثاينها أن يكون المفلك الذن توكر عليدالكواكب عركة متشابهة غيرشا مل المارض وسي المدوير وبكون التسايلت ويرمن خلة اليفر بالنياس للمرأنعالم وكان الخطالواص من مركة ومرزالها مارالعد ين الابعد والازب مزويميان الدروة والحصيص والحفائ افارجا من حروالعا لا عماسان للسدويومن جا نيد مضطان بين النطعية البعدة والغريثه وسناك واسكون الكواك استداليه كد دلك الفارات وبدزاالاعتبا رسميان موضى المركة لوسطى والبحدين الاعطين والم على وَمَن الدّوير وحده فيلزم الرغر في طل من الدروة والخيف للكوير فهوال الحصيص الرعة اشدمن الرعة الق ل حوالي الدروة ولحب البعدعن كل من الدروة والحصيص مزيد عل البطوء الان يشي الالكون عند مفطق النماس واليفزيرى الكوكب في احد كالعفعين المذكوري راجعاعن الست الذي بعضده في العظفر الاخرى الى فيصل الالمبداد الذي كارمنه من أذاكان في الاعلى الي النوال كان لاكنو الانول وبالعكس فلابقطع اجزاد الفك المحيط بمركز العالم حميعا بتلك المركة ومذه

1841

مراط كداكواتعدة واصرا الدور والخارع لايسترخ المدور فلذلك كم بطييوس بان الخاج المرز البطين الندويولافار فن ان الحارج سندم المثل لان الكلام في الدوار لان الاجه م ولوكان بناديمة لا بصرلان الندوير الفرسيلزم اكامل فيتحارضان وسن الساطهاعتها والأكه وعله المناطق اوعلى مقدم التدوير لموثث مناطئ احديها منطقة الندويرا بها منطقة الحاس وبالشاالنطقة الوسومة الم وقد لشطعة الخارج المركز كلاف الخارج المركد لافكان الالفضين ان اعترت حركة الاوج وال فرض المدورية كا على وجركون في العقد البعيدة العدة وكد الحام وصاف الرعة ن مُكُ المِعْقِة والبطوق العَطْقِ العَرِينِية كُلاف ماكان في الاول ويكون زمان الرطة في صدة الصوراطول من زمان البطوعل على التحكر اكرمن زمان الرغة إبدا فراضار فيه ولاني ان الكوك ف ذ مان سذا البطويكون ومعدعن حركوالحالم بسذاموالكلام الاجال على مذين الاسدين وظاهران بسراطات الوكدة الوية مواطلات الوض فى دفارى وم الزكية فى لؤكة فى النروير والمالشان وموالاصل الني ستيني كون المنحرك وافعاني الروبة طارة وراجعا اخر م كواج كت مفعلمنشا بهذؤ بنسالام وزامض احدمن الاجبن المارد ووعالم موافق المركز ل زيطايوس من في الجسط الذاذ الحان على توافع المردود مخركين الى التوال لصدمها مل مدّ و يرحوكمة في البعد الابود الي التوا



المركز المذكور وان كان ابين المركز من صاوالف قط التروير كاني مذه الهوا والالكان مشابعا المعسل صفى ان الازان خالات معنى الموضع مركز توج الكوكس من تحيط الخاشة

و تفده من مجوط بدذا المدار توسين من بين ال بوترس لرزوين من و تفده من مجوط بدذا المدار توسين من بين ال بوترس لرزوين من من و بين المراد من و المراخعة المنظوط المذكور و المراحة و المحاصل و المواحق و المحاصل و المحاصل و المحاصل المخطوط المت و تم المؤادة من المراد و ولكوك في بدوا لا وضاع من و بالسف تعوا كامل لان المحلوط الواصل من المحاصل المخطوط المت و تد المؤادة من و برتوات على با بين في الاصل و المحلوط المت و تد المؤادة من و برتوات على بين في الاصل و المحلوط المراد و المحلوط المواصل المحلوط المداد وابرد منا و تد المؤادة من و برتوات من با بين في الاصل المحلوط المراد و الموات المحلوط المداد وابرد منا و تد المؤادة من و برتوات الموات الم

111

P (1)

ومن الا تعراقه على المورق من الدورق من أو المورق من أو المورق من أو المورق الم

الدادات عواد المنظمة المنظمة

والافرها مرخارج مركوكة الهذاف النوال ووكناكانع والدور مناونيان منابئان وحركه موانى الخارع ماويد عجوع واللودر وموانغه وكات سنتنف قطرصال للدويرا للف قط الندوير استرمف تطرا كأرم المركز ال من حركتى الخارج ومواحد ولية حتى التدور وخارج المركز ال حركن مواحيسها كل الصاحبر نبذ ما وفع من مركة الوادق ولبط التدوير اواكارج من الخطاكارج من مركز الواحق السنن المخيط التدوير اولفاره من الخط الخارج من وكوالوات النش الخيط الدوروا كادع من كابنين الصف الوتر النامل مكل سه الطعين من ولا يخط كل الصعبه فان الكوكب من وصل عا-البعد الاقرب من كل مفال ولا الخطير ما واق منها والكات السنية اعفع مزامنة فاذا وسواليه برى داجعا وان كالسالسليفرك النبذ فاداوط إليمين يبينها وكان اللام من العدمين الكيز من احوال الوفوف والرجوع والاسعامة مواللازم من الكفر بيهذ وليعلم اناصل كارج الا عكن في النشية العلوة التي بعد من التيس كل البعدلامتفاء بهذالصل كل إل بعاد فيهذا اذ في على م الاصلير وزالسندين لايكن الااصل المدورواذا للمومدا وتدعي الحفدط موالدني يرما بمركز بعد فزدج من التقط ومن التأبير في الحبط الفرا موالذي لا يرموكون عااسقا مندوالارب مزالاطول طوك

ومرالا

النبته اوقع من طل واحدمن وبنك الطفين بين مركزا لوافق وليطالحابع للركز اوالتدورمن الجاب الاتب اليفت الوتراناص للر فلكي الحادج والمدويرال قطعيتن من ولك الخطويض كل الهاجفيكون بكنوك عند وصوله في العظمة الفريثة الأول الخطين وميال والغام الاول والكوك انهمني للرحوع واحا بعد بطوه مندرم الالوثوت ومندال وصوله الخط النأن راجعا رجوعا مندرجا من بطوا اليمرهيم عانية في البعد الاقرب فم منها الى طوستى عند الخط الثاني ويكوسند وصوله الاعظالمنان وبقال لدالقام النان والكوك متم لكاسفامنه وافعا وتوفا ماينا ولم بين الولؤوين من الطوف الارتب بقال الوك الرصوع ومصغها الحضيض المرم عمن الطرف الابعد قوسرالاستمامة ومضغها الدروة المرتبد وموالوتوف النأني تستير مزرجا مزاوف ال بطومبرتم توسطهم مرعته ويكون اليران المنوسطان البطوورا عندالبعدين الاركطين الكونني الأكذالوسع وذلاليروموالعنال موعوكذ الموافق وحدالتي مرالوسط ولهذاسي لموضع المركد الوسطوالع الذلاكا ف الوقوف بالحيقة افايكون اذ اكات زاوبة الوكوالمرتير الالتوال وفذرما توك اليطاهة وبرى فهقامه وافعا والمرجوع انتامز اذاكات الازوية المرئية الهفات النوال عظم م المرئية الالتوال والاستعامة انابكون اذاكات الافوبة المرئية الالنوال اعفم ملاية الغيرالتوالعل لمرئية الهلاف التوال اغطمن راوية الوسط و

الخابع المركز والترويرال حركتي مواحيهما كل إصحبه لا كامان كيمر امغمن بسنة الخوالواصل بن المرز الموافق وين البعد الاقرب بن كل منهاا بضف فطراكا رج المركز اذالمذو يركل لمعاصه والمساوية لها والماكرونها فأنكات اصغرفلا لحدث لكواكب بالوكبتن الا اسرعة فالتطعة البعيدة والبطوان القطعد القربيدا فافا لخارج المركة فلان ماسقص في العظم البعيده سب الحكد الخارج من وكالوافت المركبون افل ماسغصة القطعه الغربية مكون المتراحغ في الدوية واماني المتدويرفلان المركدني الفطعة البعيدة بليع المحكمتن وفيالوتية مفاج كدالموافق المركوعلى وكدا لندور والمؤرث للوكر الوقوت والرجوع لسوعف الوقوف على واحدان نبتراصغ من بنداع كبر مع ان رصدان سنها كال لابن اصغر من اصغ تلك البيد فلا وحد فيها ملتاولا اصغرمنها وانكات ساوته عدف ملكوك فيشففان البطوه وقوت وموعندكونزني البعدالارب علافط المركورولا يكور لررجوع لتوقية عاوجو وسنة بن الحفوط اصوم سنة اعركين لكن بعذه السنبة كما واتها اصغ ملك البنب بكون اصغرمنها فنسع المحوج وان كا اغط عدف الكوك رجوع في القطو الترمين بن وقد فين لا يكن ع ا اخراج صفين عن جنني الخط الواصل بين وكرا لمواوق المركومين الجد الاقرب في كل من فلكي كارع وولدوير ال محيط في الابنين كيف كوب سنة وكدا فارم المركز اوالندور الحكة الوافق المركل لطاجهاوة

حول معظم قريدمنها وبعده عنها فهواهدمن الاموراللياهدا ان كون المحرك وميلن مذورا عاطا سدور آج بم الخيطرة في فنك فارج المركز وح كتها صاوبة لوكدا كارع المركز وزرا وجهدا النسر الاعلى وساست وتيان فالعدادت من وكم حرز المدوير بالمركة المركة من وكن الحيطة والخارج المركة وابرة بعدوركاعن م كو اغارج المركك عدم كذا لمذور عن م كرا لحيط سواد فوص ال المتدويرعند انداد رض حركها في دروة الحيط او في صفيصهاالا انه على مقدر الاول براسم لدا بره ليث من حرك اعلى من حرك الخارج انكان وكرالخط في الادع واستل مذانكان وكرالخيط فى الحصيص وعلى المقررات في بالكرج اذرار الف الدابرة كم الله المطلوب وموالوب والبعدمن الفطرائن بشيداؤكم حواساكا موالمطلوب فاقد الشنت جهند وكن الخارج المركز والمحيط فألخ الاعلى لايرت الدارة بويزه ف مروي وكرالدة ورا لمركب من الحركية في حول مغط بود لاعن وزائ و المركز كديد وكوالدة وظائم المحيطه وكنن مع العرب مهذا والبعد عنها كالهو المطلوب سواد من في ابتداد العرض مركم المترور في وروة الحيط اوصفها والعرق منها انعلى احدالمعذيرين وموالتأني بالوكدول مقطاعي ت مركزا فارج وعرالة وموالاول افران كان يركز الحيط في الاوع فلكن لساء دايده اب ود مسطعة الخارا الم

البطوا واكات اصغوكان امعاف الروابا بهزه الصنات والنتر الذكورة بالزمني كابن فالحسطى لاجم بكون عانه مرغه الاستامية الدزوه المرية والابع ع سافق الريدال ال بعياليرم الوسطاع ا من الاوسط ويشرع في البطوء مرايدا الالوفوف فالعام المالي سرع في البطومشا فف الأليد الوسطة مرح مرابدالالبداميرا جوالكل في مدين الاصين وظا مراك سيالا طلاف جها مؤهلا الوضع مع الركب في المركد ويحب ان بعلم ان حكم الخارج المركز والمتدوير اداروعب الرابط وموقط النب موصح الحاس الواس المراس المدور فالامور المدكورة من غرفرق ولهذا فأن بطييس مص عراسان ورسفول لاول كاستطوعند بضور افلاك المخرة اشااله وصده العرز والسب فندانه لما وجدمنا ويرسم الروعات بالصد وكان وكداراوية وض حركة الكوك والمركز كذيك يستطا بغاودلك إن وفن واربتى عل مرك العالم عراهديها بركوالترويرم كان من المدرواحد الركيتي من إبن الداريتي لمن الخاره وابرا الاعتباركا نطم الخارج كلم الوافق ولاعتلات الوكريتن بالرعدوالبطؤ ومض واحتلات النبائن بين الحركيتن والحفين الفركورين لاحتات ابعاد الكواكب ومعادير النواوير لاستاسيت الرجوعات ادمنها بل فدرند الغوس فسمق الزمان وبالعكس كابي ف وف انتااسرالونزواماالاك الاصليفيكن عكالوكمشاب

کاح مقوم علیه ضطان سنبهان متساوان می جهندو در و کون ار نوشیان الدرخشان فی حتر واحد ته کراوی سناوی با منسل من طونها بخوشی کرسد دادار کراوی با منسل من طونها بخوشی کرسد دادار الدونا الدو الاول افرا ما آن کانت الداختیان فحایم

المعصل من طبيع المحفوالاول اقرامان كات الداعنة أن تليم الم عين قد ون علم هوالوالاول اقرامان كات الداعنة أن تليم الما عين عود من علم هوالاول بعدا فراجه من لخون ان كان الأولا مغرضين وقعبد ان كالله حاوض كمودى ب رده وعلى المغرية عيز م من ب وى الحفين المعروضين و الما وشين المغرضين والن يشين ت وى مفين ب ارده ع على بن في الاصول وانها من و المنيس رم ت ولا عن في الاصول من الأطعوط المتساولة المؤون المنيس رم ت ولا بن في الاصول من الأطعوط المتساولة والتنافي المؤاذة المنيس وداد ولا بن في الاصول من الأطعوط المتساولة والتنافية والمنافقة الميلة المرابعة والموافقة الميلة والمؤونة الميلة والمؤافة الميلة والمؤونة الميلة والمؤافة المؤافة المؤافقة المؤافة ال

الحسطلى عركنن ودائرة ه رح منطقه الجيطرتيلي مرزامارة وعلى مركزى افى ودارة طى طفة الدورعل وكرة ماره ولل ولا وافرى ولكن و على ذروة الجسط فابنداوالوضع فاداع كرا الحيط قوس ك ملان الخارع وكر الدوراي غطره نوس ه د ولنوص منطاع عن مرزافارع المروف بكون سع سادالعد مركز الندورعن حرك المحيط وللصل خطوط و درج مقول المكا راديها سرحه ورمشاومين لزم ان يتساوى زاد تبادهاع وسياروس النبان كالمعامن فالمنين فيكون وس الضطفان م و و المعطر الدور الخارج موازيا لخط رع ال فطفارة مورك المدورا لافطركون الطلوب ف بدالوك عندا ومكدا ن تب الأفع النيبن الاوج والصيف فيكون الأويد الادشرعدس والم الخارع المرزماوية للأويتراكا وترعشع من حركه وركالمترورا الر منوين الخابع المرز والجبط فيكون وكر وكوالمندور سَنَا بِمنعند بقطع م تربة مها وبعد عنها وبوالحيطاق. وانا فنن ان خطسي دس ع منوارنين لان كل خطستيم

1726

وزعت نظرم

وتعطع منظر و ووطف قط الصفرة مركد الكبيرة توس او فنول منظه على خط الأنا مضل ده ره ومقل لان توكد الكبرة مفف وكدالصفرة بكون رأوته ودالان الرؤايا مناسب متناسلام في



ابض ضعف راویدر ده کلوید خاره رسی منت زه دوصاور لدرخنی ردزه دانشگ لست وی من زدره مادن راویدا جدارده

مكورية بعض مقدار واحد و موراويتر و متساويتان فذه بنطبق الدوا في المواقع عن مدار واحد و موراويتر و داخلس من داويتر و داوان كان عن ب دوه كانت احفومها صفحه و المواقع من داويدا في مرالية عند والمخوان المحاون مفطره و الما مروده من فغراب غير دائية عند والمخوان المحاورة اول كالاندل ان نقطره لا ترول عن قطراب في غير ممل الوضاع الدريو كدف عن الرائمة لا لادل عبر المواقع على وفي على وفي المسلمة في المالية و المحتوية على وفي من واحاله ساحب المحدّ من المالية و المحدّ من المالية على من بعدة المحدّ و المالية من المالية من المحدّ من المحدّ من المحدّ من المحدّ المحدّ من المحدّ ال

تغطفوق مرائخارج المركوب كون بعد كاعن مراز عاد والمناوالله مركز المدوري مرز الخلط مدا موالكلام على للوالاول والمالا والكال منتاج الى تعدم من مرد من مندم من مهذه او الكام عداللوالاول والمالا والكالم من مندم من مندم من مندم من مندم من مندم المردوق من مندم المعرف من منده المصورالارج والمن عزم عن من مدة الصورالارج والمن عزم عندم التجافي المناولات من مدة الصورالارج والمن عزم عندم التحاليل من مدة الصورالارج والمن عزم عندم التحاليل من منده الصورالارج والمن عزم عندم التحاليل من من مدة الصورالارج والماني عزم عندم التحاليل من من مدة الصورالارج والماني عزم عندم التحاليل من من الصورالارج والماني عزم عندم التحاليل من من منده الصورالارج والماني عزم عندم التحاليل من من منده الصورالارج والمانيل من المناول الم

ario gol

900

الكيمة ا- 7 على قطاب وحركة والصغيرة 7 0 و على ظراد دوكذ روالمنظر العوضية و وبعض اولاقط دو مسطبق على داودعل أو معها مناك م ليقطع منظره كالم الصغيرة في زنان فرس 7 0

五日19

مركز الدوريث بهت عند مركر معدل لمسير والما الرابع واللأل يمنص عدم المام الدورة في الحركات السمادية وتواحد من الأمور النشراط فاصل لعفرة والكرة اداوض العظوالمن ما و حالمظم المرئية مسعيمين الشال الاكتبوب اوم المشرق الالوب كالانوز وأبنها ان بفرض مقطر مثلام تركه حول قطب كروعل فيط وابرة صعره موة صرفها ومعرض نلك لكرة في كرة الوى بن توك فطبا إلكرة الاول حول قفي الكوة الله بندعل بحيط وابرة مساوية للوار إلاكورة الن يتوك الشفد المغ وضرا ولاعلى عيطها بحكدالكرة الصغرة فيلزلون يح الغط المعوضة المذكورة وايربتن قط احدبهاصف قطال فأكاد موض وكدالكرة العبرة صف الوكدالكرة الكبرة وغالع لهان البة فلزم مثل البيان المذكوران يردد المفطيع وتسواطرين فيطالران ولفغي من الدارمين المذكوريين الفائجيث لاعيرعنها إصالكن موا الاصل مفرسه من جد ان مدا الاصل من على الرادية الخده الملث مساوية للاتضيين المتعابليين وبدأ لايصح والمسلت اكادث عن العسى لمانى الكروالما وموان مرض كرين مخالش المركز اصدما لحيط بالافن ووكرنها وبكون وكناسا فنعين والجدو مناويين في المغدار ومنطقا ما في سط والدفار م ان توكالعظم المغروصة على نطعته الكرة المحافر بالحركة المركبة من حكى الكرين عافين مردده بن طويها وكون وتربدة العوسي وبالضعف ما بن

الاالععود والهبوط بالحكات المستدرة فيمن الاحوازم مزدوية الحكوالمسقيم لاالحركه المستعمالن عزمها أيسل بالاستعامة وكلام أيطو نيسراك في الهوائر كدالمست الحقيقة ومذا فا هروا و تقدم مذه المقدمة منول إذارض نقط كمركز كوك اوتدور مثلا على غطر كاس مطعنا لعيز وركبيرة المدكودييس وفرعن مركز المجرة مؤكاعول مرك فلك عزلاهلاك المغة إلطور والدوائا فلل عيزم أن متشاء وكم ملك الشطيعول ولك المركز عيية حوابها مهاويها عروه والطلوب ولنتم مذالام باحل الصغرة والكرة وبوم انودت طام الخذوا لمالات وموم المؤدت استناط فوال كون فالخارج المركالدى وكمة وكمركز المدور سن بمة عند تظرفرار فارج مركزاه فيت يكون بعد وكروس مكزفارج المركز الاولهاوا لبعد النفط المدكون عنه ويوعن مذارح كدف رج المركز الحاط منتالعا وكدفا روا لمرز الحيط مئ الفهاني الجديدون مرز الدور الدن وكدكانه المرز الحيط مث بهرعند استطر المدكورة في ادح الخارجين في انبرالوكم وكون ورزفادج المركز المحيط سوسطابين وكرفارح المركز الخاط والنط التي تيناب عنديا وكدم كر الذور وكد الخارج المر الاعظم في تل اعال فإيوض وكدا فحارج المرك لحيط بقدرصف وكدوكو المذويل م سناية عدم كرنور لا عنوال صف وكداعا م في لوكب النامن الكواك المتجره والغ وفي جنها وبوض وكداعارج المرافحاط بغدر وكداكاس وخلاف مة وكذ بدرم من وكد زيل الخارص وكد

المحيط ويواعز دهم

189

الله

الركزواكاس فلكا تخيط بسطان سواريان مركونها وما واحداك العالم والحامة المركز فالحاق فن الموافق المركفيط بسطان ولا مرزاما واحدخارج عن مرزالها بغدرا وصبغاية الاصلاف الحدب من سطح ماس الحدب الموافق المركز على فقط واحدة من الجد مقط عليه من حرز الموافق ومعفره ماس لفع الموافق عايقط معامللاد ومازب مقطيعيد من ورالوان وليصوري الخارج المراجيث سعاع ان كون وزمن زويراوكوك عبث باس عدم المنظام وليتمور منطقه الخارج المركز المزور اوالكوك ونطقة الوافق المرزوايرة مركز احرالوافق ومومرزاله إصوليطعة الخارج المركز والمشطع ومقاطعه إبا باعل مطين وقوم كجادبنا والرة ماس منفذ رفارح على منطبى ويدلبعد الابعد واستور فكالتدوير كرذنى عن حامله عديها عاس مطيه على مطين وحديها العد مفط عليه من ركن مله والافي الرب مقطمة والموك وكوز فالمؤوك عاس مديه مدب التدورعل نفط واستورسفامة التدوير دايرة م مدار مرز الموكب وسطعة الحاسل دايرة سى مدار مرز الدوير و لاخفاني المدسيفل من الوافئ المركز بعد انفضال الخابع المرويسان نعلنا فالصبان مستدران نخسأن عليقا الوسط بسترق واكالينط اله ان ميغدم عند معشله منا بدلها به العلط بطان ا كازع المرعلية وضع عليظهما وى مكون رقد الحاوى مايل الاجع وغلط ما بالخفيف

المركزين وسيكن بساية وايرة اب وى منطقة الكرة الحاطب وكرة रेरेटा दिसे। या रेरी خطاه دا وكون رم كذالكرة المحيط فأذا وكالنظمة المؤوضا ا في ول الموضع مؤسس الميؤكد الكرة المحيط فوكت بركد الكرة الحطم فوس دح سنهمذ لعوس الحايكون وأوينا ازى دوع سناير لناوى الأكينن فيرى المقطرعان مقطيع وبكون وايًا حفاح ومواريا كفازاومنطبقاعليه وظاهران عاية تباعد صفح وعن فط ال الماليون عندفطع كل من الكرنين للشارياع الدور فطهران اله وكه تك العظمة سواد كان مراز اللوك ا وحرز المدوير وسكون وزاي و ل صفت ابن المركن لان ابن المركن وبضمه اى اصل معنى عدم الحفاط كاذا وط الكرة التوكة على محيط كره القطيت بدح كد بدف الكرة بالنباليا مواحد من الافرين الدكورين في الاص الرابع كاسياتي بدن الثااسدالعزر فبدة احول وتوارس فناج الهافالما بالأبروادا مغدم عك فيعد إن الافصارعل الدوايركاف للناظر في الراسين فى ميومطاب مذاالعلم الم من كاول مقور ميادى الحركات على م نظر مُك الحركات في مناطقها وعليه ال يقدر كلامن الموافق

المراد من موجود من مراد المراد من مراد المراد المر

الرسعة ان كان عك المساواة بعدكومة اقل من مام العرص اوعليهما فى الخزينية ان كان الما وان بعدكوية اكر ووجد ارساع اليوم الناف عدالاول دفل من كأم العوض مبتدر ميل جؤه من الحوث وعلى الثاني وكرفسة بغدرميل جزء من استهاد وحدارتناع البوم المان الاول اكزمزهل اول جزد من الجاح للثأن افل مندعيل اول جود من المران وعلى ذااليام مانى الارساعات ووجد والمراسس في اجزاء منظفة الروح محلية مكون رنان حركتهامن آن زولها الرجية الدان رولها الخلفة الرمن زمان الحركه في الصف الآخ وذالك الزولان معمان البعرا لحلقه المسماة بالاسكندر تداكسنون في المربع المسنوب في سطح المسلشفي مع الاستوابصرورة الصورني حابن متو الحلقه عالسوا بعدون كان أمرا الاضاءة من الشال الكبوب وكدارً ما ما مين مزولها السعية ومن نروبها الصيفيذ المعلوم بالدابريتن المخالسين المضوسين أدارة بصف النهار ما داره احديها الحاطر بالاون كل يوم بسط السنطة السندا بعليا ليموت منهاعاً بنه ساعد السف عز العدل شمالا وصويا وكرمت زمان ولرمع المناني ووجدوارًا نَّ بالسنطري الكسوفات جرمهات اواسط زان أمري لاصاس فمين اعى الرضى فى الكوت في اواط البطوا بكث ظامروس مدة الالعباس الإرائس والأواسة باجتين لنشم عيط الفرق اوسطرزان السرطة مع ان معدالغرفالوكثير واحدفا ستدلوامن مذبن الاجزن على فالسفس فالبطود البدمن

ورقدائوي وعلط الحلاف وسبان المتمن لانهانما ل الخارج فيطوع الموافق المركز والخابع المركز قدسي فلك الروع والافلاك الخارطيرك بغيالشم سيمي حواسل محلها مراكزا المقداد برواذ فذ فرعنا من توطبة المقدات والجن عوالم مفدجا زان تشرع في مثبته افلاك يكواكب وسنتحانها وخواهها الغرونك سعينا مالدوندم الكام السريان وكاتما اسط منوكات الباجة ولان كالمها فيهاديا بها يقع معرفها فيعرفه حاله كمعار تدالعلوته في الدري ومقاليها في الخضيضات الدالين على ان وكن المدوير والخارج المرافي طامها شل وسط النفس فاذاعد إحدى الموكدين ومغضت من وكهاعم الأك ومنارشة الزعرة وعطاروني المزوة والخصيص المالعل كون وعلا توسطها وعلى مدا في تفل مورالع وعبره ماسياق مصداف السر العزيز ولان الايام وما نرك منهاان ي كيا لازان وبها بقد لوكا الجائية والسرعة والبطورا فابعلم وتضبط بحركه التفس فيكون معلومة من فبدا والنوكات الكواك إفاصنط وسند بفلك الروع الاناس بالحقيقة واسرة برسمها النف عركها الحاصة كامرة وبالدالمنونيف المتصداتياس في وفلاك الشمر وحركاتها لما ما مدوا في احوال المنب وجدوا مركزجرمها وابكاطا زا لمعظقه البروج غرقا باعد الاسفال الجوب كامرت الاسارة السرولهذا وجدار فعاعها فيمنضف عابى مغمان الادنفاع وزباوته ساويا ننام عرض البلد ولدال على كوبنا في المسطعة

ا بن بر بادل مل و دوروار ما الم عابر الاوسط و دال سره و دورواري عابر المعار فرخ ميل و دوروا

يحرم والدورال التوالي بفررة ابض بيتم الدورمان معاوى فراك الستس حك كالصديها الخارج المركز سينها الارت والدارة المساويسطة الفاج المرك المرا والمعترف فيها الروط الذلورة وكون الأكذألتم الاوق بطنه وفالعسم الخصيص سرعة وبطليوس احتار الاول لازام اللوح فيكون احل في في سطاوتم كأرم سق عركة واحدة على ذلك المقدير واص المذور الأنيم وكتن واما على مدراتيات وكذالادع فاع كاعليها رالبطاعتا والناف كامرانيال يكن ان مال الماسط باعتبار الوكد الفراذ اصلافادج يتم كوكيتن واصل المدويرانا يتموكات ثلث لاناسول اصل الدويرة اليفراكركتن ان مون وكداك في عادة كركن الخارج المركة الدي ميما ووكة المرورساء تركد الخابع فيفي كل من الامين بولني الا ان كون مؤلاك ل اسع من وكداكاره والرك والما قالها ولكنة من از لورندعل حركه الحاصل مثل حركة والادع ازمان لايدتم الدايرة من سق الاصبين حيلذ لاذ على مقرران بزك الحامل المفر هذر केरियान मेरिया किंदिया है के मेरिया के केरिया है। المدوراغطسمن اكاوزعندم لأاكارج المركزين حركم والنفريل بعدة لايس الخط الواصل وكرى الدورواك مل موارًا لخطالوا على من وكن النفس وافارج المركز ولاوكراسف عمالاصلين على خدواكم ا بدا غیس سن ن مذعل مذیر زیادهٔ مثل حوکد الادج علی کو کا کا دیست دور زخارج ارکز توک کمر توکد سا و زلکد الادج کا ن صورة افا دج و

مرزالعام وزالسرغه اوس وابط وعدائما وون نشسن بطيا وعبا الالاوع والخصيص مل الحل موضع حال من احوالها كميرةً ميين ولحوز استالا في اجراد منطعة الروع على الوالى من اسمالات المؤات الجراء النايشان رصدوا مذاركسرا في موضع معين من الروع معدمنا رفيها الرسعيدوت ان ابطاء ت عابة البطوال ان جاوزت غايرالبطوا وصلت المش الحالة الاول فعلم ان الاوج على شعب الموتس إلى بن الحالمين والصيف على ما يدم رصد وامو صفير كدلك بعدر من والأنات فو فيرسنقلاً عن الموضع الاول مستر العربس التي بن الموضين من فنكرابروع علازان الذي بين المعدين فحجت وكذ لجرالصد الجديد في كل سبوين سندورج واحدة وبطايوس بم عدما المركد فامض مك الاموران بنب للشراط خارج مركز منطقة الروح وكمز الشمس في تمتة ما سيسطخذ النع والحدب وموتح ك ووكالنم علوال وبروج أكل بوم سيلداسن والمنبن دوقة وغان وأن واحد اعزالا والاعلم ذلك بان ضم الدور ومؤلما ما وسون جرد اعلىدة العودة الواحدة العلومة من مزول الشمس الرسعيدال نرولها الما لمثلاوى المفائد ومسروسون بوا درم بدم بالترت لوخت وكدالوسطابودي كد ويكدالمستورة ومركد مركدات ماميز وذاك واصفى سها وكداد جاعد من ستول بهاواما مذور وصامل منطعتها ساكذنك وبكون النمية المدور ومويوكها في الصف العلى الصلات النوال مفرح كم والمتوالال

120

النقطر م

وسفل بين طرق من من مدار الدروة اوالاوه وس وجد الاوم حق تم الدور

الادم صنى نم الدورر ومقل اخزالان ألتين ولاون زارت التين بهن ان بحرك عافرة مؤر الادم الدائدة ان مؤكر الادم الدائدة ان مؤكر الادم الدائدة مناورة في الدائدة كالدائدة في الدائدة الدائدة

المرود المرتب في طرد و المتضرات و تطواره و فيوشينس على في المرود المردد التحق على عند و ويده على المراد التحق على عند و ويده على المردد التحق المردد المرد التحق المردد و المرد و المردد و ا

المتل فأن عك الزادة بمزلة كوكد المثل ولافن بن ان يحك اعاس فدرج كدالاوج بالعرص ومن كونه سير كالحديد ح كن الخارج وي الذات كا درعيد الرأن الهندس الذي تطريا دن تامل واكاصل ان الدرسة انايرت على المعتبر الدكور المحتقة من الركة من ال مركة الحاسل على حركة الاوج وحركة المدور عالمانك الأباوة وتوروج اشغال وكوالدارة المرتسمه المستاخ لاسفال الاوج عضوا على جذران جوك الحاسل مغدر حركة الاوج بالدات مكون الداوية الحادثة عند حركة الأوج المرون وكد وكوالم والمن الله الله في المالات المالات الموافقة مراوة و المرون الاعلان من الاعلان من الاعلان من الموافقة الواصل بن حرك الندوير والخال مواز بالخطالواص بن مركالتي ووكر الحارج المترك وريا فيكون مراكنتم وكالمارج المحرك المافيكن الشم علالا على على خط واحد دايا فالا الملاف أووية القديل الم بوزيد شل جرك الاوج على على على الاصل الترويد ولم يوف حركم الاوج في اص الخارج لزم ماذكره لكن الكلام يسوالا في عك الأودة ع زعن و كذالادج ق اصل كانع وبعوان في دورة للخريات من مرزة الركد المركبة من حركت المركزوالاوج شكل سند غينا خليس كيف سفاطع طرفاه على كامن اصل كارج والتدوير سواد فرهن فاصل الدور زاده ولدعوا كاس مش وكدالادم بالذات ادوق وك الحاس مفد وكذالاوع بالعرض وكون من بدكل من مدانة الذي فوه

المرادم

دمقل

والشطالصنية الضقة قطاني رجكوناجب

اليفت الما ومن الأالمام

المركن كنيزجب فوس فرابرة الروعين موضة اللوج ومن دارة الروج كدخ ويكون نوس كدل فيكون الاوعنون في شاواء ملافوس فر ل فيكون الاوعنون المواء ونصف من الجوزاء والما وجد الصداطيد فابن المركن اك مونيا وموض الادج في سندانتين وسين ولانافرودور غنداجاه ومندعشرونية سسرطان والبعدالاوسطاع والمصط عديميث منساوى الحفان اكارجان عن مركنى العاع والحاج اليم وسا معطيًا تقاطع محيط منطقة الخارج والحظ العالم على معلى عن المركر بن على قولم وبدأ بعد الاوسط على فداوالما فدمن وأالعام المد البعدس الابعد والازب ولهدافيل المدسق مالواسط العدور لاأنا اليفانف فلوع حامثيته كالخسته مثلا فابها بضف بضن فجرع الدوادة ومكذا فالواعدوا تتعموا فنوم موجد اوسطائ المركد توسطاني الرعه والبطوا واعلمان المرثهور موان اوج النم في س فالمثل فأل اكل ومذهد اللاج على الموال ووكر كا وسي عاصنها المعا فوس من الخاج بن الاوج ومركز على النوال والوسط فوع إيتن العينين والمقراكون من المش من اول المن وطرف الحظ الحاج من وكانعالم الوكواليس وسونا تق من الوسط مقدر الاحتلاف ومي القديل واست إبطر لكول طرف الخارج من مرك العالم ووزال الاوج من الخارج من مركز الخارج رابداعبه ما دامت صاعدة تعكس إ ذكر واعتد الحعبين ومن عليول موسعها موس من دايره الروع بن دوال كالإطف الخطافارم من

اصل كارج م كون خرصرون فهوسا وعلى فداعت رح كداكارج أول فادأ اعتبراولااسترعتباره لهندة اوجهعام لاخبنا رالغدا ووالمنافز يناصل الخارج ومكون المشروا باني سط منطعة الخارج اوالترويروكل فهاداً فسرض الأكبون فسطح منطقه الممثل المنطقة عاصطفة الروج للكون تها وص ويزم للفر والمدندر كالت وكها المرأية وم انقطع المائع بالاصافة الى وكالعام حكها الوسطى وسى التطع منها النياس المركز وكزالى رج وموزا وبدالغدس وه قدت عندم كزا التمس م فلين كرفيان من وكري العالم والحاج البدومة الى فلك الروج ولصراعظ لم يون م البعين الاوطين عب المركه وبعدم عندالبعين الاون ماى الاقع والخصنص وغابته مفررا يتصنيه ابن المرائن وموعد بطارك لي من وأن ونفف على نصف قطرافارج سون وزاع ذلك العاقد موانعا لارضس زان الربع صدل وزمان الصف ص ل واحد فوس النائين من منطعة الخاج موفد فونس زمان السع مع طودون ركان الصيعف صاما فاخدحيب تضف مض كوعها الدى مودفدك على نصف حلى الدور وموب مومع حب فعل التوس البعد على وع فوس ولك النصف والربع وطاب الخط العور عليها فوجه خطا مقداره ب لحظ ل كل ذلك على ان يكون نست عظ الحارج سين و منط يع عند بطليك متعدم على مقط الالفلا العسين با ربعة وعرش جود الوسف جواءعمة الكس من كون نتيم بين فالنوس ارجية الزاورالاين

المروه التى تره اولان وكوالفر في والمالي م

الألئ

1 41

المهندون ومدزاج الضد ايرادوني مذابب والمدفالعلم العواب المقدالعاشر في اللك العشر ومحار طولاو عرضا عالما في الفررمدوا خولد وعرضهات اطلق وسي لدسيهما الوالي الخلطف ن منساوسان سوار ساالسطوع وصعل منعاطين عاقال وافيت احداما فعام وابرة إبروج والافنى عام المارة بالافطاب الارجة ولعنب في موضى فيلى الروج من المادة ويد ان اسطواسان ماغان الداخل والخارج وفرمون عضى محلل النهار واخال المأن الحادثان وحده والتبذن ولوتدين الاولين حلقا لا صنعين فالم الحلمتين الاولىن العفر والحدب وتدوران فينماوعيهما فيقوان منام داريتين من دوار الوض وفي الورين الاوني على الميلا براكان ودور محدوا فينافنوم مقام دارة بفت المهار وركب في داخل العون الداخل علق مند ومند منك المزم عن علما وتدورونها والخفين رصدالمومن وركبت عليهافث ومتاطران كاشوان عن بسيط الحافة كمنشر إلارتفاع وتم القالم بدد الخافيات عرضه عادا الرجع والوضر الدافذ بات م الدع واوانها والامك ان يجول العرصان معادا فل حلقه الروع لينم دورتها من غيران واع اصريها ومذاقض معدل النباروان عصل القائروج ليتم دورتها تغيران فراع احديثا لعنت النادالعز مفاعقه فا رجها عيالية

منطن عليه وحرايا وخط الواصل بين مرئ الخاج والنس او منطن عليه وحرايا وخصيبها قوس من وارة اروع العبر بن الخطالا و المرئ الخطالا و المرئ والوج ال منك الروع و بين الخط الخاج من حرا اروع واراً الخط الواصل بين مرئ النسس والخاج ومن حيثها المؤسلا اجتم خرا الحط المخط المؤسل ا



241

وغر تحق صنوف أصدوف النفس كرة مدين من الروج مع وجور كيامة مقرب عدد المتعاطعين وغر حافظ مشيدال منا رامن النوابت سف العرب منها والبعدعنها واذابوض اكثر ماعكن فيالشمال والحنوب عدم الوضى اى ج أس الروج ا ذكل من مدة المؤكورات ماسخيل مع ثباتها في وجدوم الشعلين الحفاف الوال مان وجدوا عودة فر وسعودة العافرض مبداد للووص اسع من عودة الطول وسعودة ال ما وفي مبداد للطول من الرزح لار يعود ال وصد الاول دو ل موضع الاول فعلوامن ولك ون للغرفاكا يرك التعاطيين الى ولات التوال وعلوا من كون وكذ فرمك بد و فنفذ بالبطو والرفافي ا لاباعيابها من منطقة الروج باصتعله عايدا كالصفاف لالصفايية بال الط بنهديعدمام دورالغريزمان ستركايدل علياعتباراصاف عودات العدالمة الترن ال جور مؤمن من الروج العلوم من الداد افال كوكي من النواب وحقيق في زان بالابعود الخارشه الله في ا وللدازان مع اعنا راطلاد الاحلة ف اجزاد الردم انمذالافكة لايتم كأبع واحد مقط ولابدوير واحد فقط بل لابدمي وأسات خابع و بذوراوق أنبات الخارص فض لاطبين اعتباره في النن والعذطوا الز اصلات زمان قطعه مؤسامن ابروج وزمان فطعه فؤسا افتحاوة لهام كونها على مدين من وين من العدالا ما دواحلات بعدار ولارمن وملاقا كون في البطورة رقيا وأرة بعيدا وكذ للفالرعة

بالاجواء بيتوك الدافدونها الانشال اوالجوب برمغ الغطب كل افنى مدروض وصارت الحلق بسعا فأد الصبت طفرضف النهار مضيا بأبنا في سط وايرة بضغه النهار فاطعا سطي على الانتعالى فواع مرنفعا احدقطي معدل الهارموارأة سطح الافني مدرعولمن كان وكد اطلقه واخلها ول طبي العدل بيد عرك الكل فتي كان الشمس والغر معاظاهرين مجلت الوضية الخارجية فاطه لدارة الروج على إذا لذى فيذالف في وفت الصدواورت المارة الالامر ولك التعاطع كاو ألا شرف سطل جلقها الروج والعرض الخارج سغينها ورن كان القياس من كوكب غير النف في ويرت المارة الأن ترى الكوكب في موضع من صلف الروج ومينة مصر صلف الروج في ع وارة ابروع على وصفه تماذااديرت الوضة الداخة كوالغ اوغروعا يرا د رصده وا ديرت الصيرة كوالعظيين الان يرى الو اوعيره المبيتز معاكان موضع تفاطع مدة الوصية وهلقد الردع من صاحة الردع موضط للر ووالكواكب في الطول وما بين وسطال تقبية وصلة الروح من اجواد الوجية الداهنة الوض في احد المبين فهذه الاله وحدواع ص الع فعلوال الحركة على دارغر مدار النمس ع وجدوا نفاطع الدار من في موسفين مقابلين بان وجدوا عايد عرضه في الشمال من و تداها مُرعِضه في البوب لا تحالة ف ورما من غير شاص الداين نم وحدوا معطفي استاطع غيرابتن بان وحدوالغ عابداال وصدالاول ميد دون مواصعدالاول من ابروع

وكليمان لابدش زاوة اعتار افلاك آف فعا وجدوان الفرادكا المن وسطام غيرا مقلق سقطه الحادة بالنات صرافلاك على كل من رعبارات إصارا غيط والصيرة والكبرة والاصل الذيرة باستباطراماعل والاول وبهواضا رصاص المخنة فالفلك الاول وو المثل مقدرابروج في المنطقة وسيمي مغلك الجوز برابعة ا ذعل كحيط النقط المساة بالجوزه ودبرعاس مفع عمل عطارد ومفوه كاسرقدب وسنك النان من زفداك وجوالسم فالنك وعابل وموجم كرى عيطيه سطحان مؤازيان وكرنها ومووكرة وكانعام معقره بالميكة كرة ون رومنافة الحشل مثلاثا بناعا بته على مادعد بالاصاد تساجزا ولحذاس بالمابل وقطهاه بتباعدان عن قطي الحشل في جين متبادير والننك الناث فك فارج المركن وفي المابل كيث لون بعد مركة من وزالا لمعن ما بن وركالها ووركا كالم المنورة سط منفد الايل وقطاينا عدان عن قطي الايل في حدواحدة والعلا الربع مدور في خارج المراجيث كون منطقة لي سط منطقاعا وموائسم الخيط وقدسبى ذكرع فيعقد الاصول والفلك اني ك مدور في عن الميط عيد يكون بعدم كرة عن وكذا ليدم كالفاج عن مرزالعام ومنعندن سط منعنها وكوره مواز لحور لا وقطها يم مة واحدة من نظيها والغ مركوز في مذاالدور كيف باس على سطح الندورعل بفط مشركه عينها وطارع منطعته وم الدارة الحاديم

واحتلات عاش خديدني الاجهاعات والاستيالات والرسيات إن له مُدورا عامله خارج المركفة الوسو عومًا وتوكان حاملهواتي المركة تحقااو موسوماة توكان حامد موافق المركز بعن كان مداوك الدورمودوق المركز ظاحنت زمانا عظعة قوسين متساول لبيلتي الابعاد وللاحشف حركته احتلافا غايتا العذبي في الاجتماعات والآبال ووسرسيات كالالحق والعاعلوامن وجدان كومزق مفارم الشمس ضايتها الوطين اعنى في اجناعها واستيالها بوسط ميروانيوس فانداخين فى بدابدريد وسنص فيكون ابطاء كلازادوارع كالمفى وى ترجد الوسط الشرع جد اور برند ونيف كذلك ان دولة احلافاته رصدعال الدوقع كان من يحيط الندوير ترايد لرايرا بحب قربين زم المأن ومينا تص الالفارثه وذك بدل على زيارى النمسر ومفايها وموق الاوج ومربعها ومو فر المحيض سواد كان في أراف الدور دون صنصنه اون حوالها وكذنك بحنف مادروم المنوفات والكسوفات الالدوراها مدخارع المركفتا ووالا ولوكا لادجه وصفيف النفلات التوالي اوما ينوم تعامد لنزام شوبدوعلوامن لون وكرول الدورست بدخول وكالعالم قربه منه وبعده عنه كاسياق بالذائث الدالغ بران لدمن الداوراكز من واحدوان لرفارها افروايط علوامن كون فطوالدور اللالافة الوسطى محاذيا وايا لتقطرا كحاذاة على اسياق توضي وياندان السر

المروش فلل فللال المروالة

المناشة توليالات والحال فألغ مولد يؤلد فشوعلارد بالوفراد أن في عوم

ن رن في مع راد ي و في المينه ولا في الشيال حرك فيها بين عمل مذين الخنوين من الزمان على ادوار مامنة على الاوار اجوار وفت على إيام تلك المدة بوفت وكد الوص لبوم سقى منها وكد الطوالوم ست وكذا بخوزه كاذكنا ولانكاعلت لالخدان وكرواروع الحتهامن المثلات ولا بعض المثلات بعضها بن قديعد فلاحاجدانان الالاعتدارعن عدم الاحساس بحرك الثوابث في القرطور ال مكون لمنبعية النوات والمامن وجب ولك فلدان سيندرعند الناانا م تيرندن و د الموزه لا قا وساق السفة والمركوز والعطين علام فادن الحرك الحسوت فالجوزهم ركب فاطعيقة اعنى انها مفل وكالخوزهم عل كرد البطيئة لا با أنا لم يزبا لغايث بها الى بدة الحكات الريق فدرفان العقيل والمدة العديد يكثر واصوالقر لاختاكر والناوية لان امور الكومات ووطنومات عنى بذلك وعدم وعلى بذلك عالميز الحريب فالجذه في نعن حركة الجوز هرعالي لركة البطية مع الله بان المنات وبساوية متوك نبلك الروج لايكنواعن علم فالحق ان كلم مارتبع المنات يخد بالعرض وكون الحسوس في الجوز ه النفل المدكورسينان مران والوكال شوكدالايل الحفات النوالي والرواها إليغ كل بوم احديثر ، ورج وسع دفايق ويوك الخادم المرك بقل الأك وكداور فراخ من وكته بي من وكم و أنا والمديم وارة ميزورا مركزاتها لم مف تطرف ما ولا ين وكن الخ دج المنهوروالعالم وير

س مركة في في الدوير ولكونها في سع منفذ الخيط واول سط منعقد اكارع بل منعقد المابل كمون وكرالقرابدا في منطة المابل و منعتسالغش والمابل فياطحان على مفطيتن متعابدتين سيان العقدير والجوزهان احديها الن اذاحا وزع القراحدن الشال مرا فحالساك والراس والعنده الشالية ومنم من عنهايا م الوزم والافى ى الحار الحنوى والعقدة الخنوية والدب وسيون بها راسى استنن وو يستميم الشكار كادف من تعاطع منطقي المايل المثل باستنى والبونا يون كانواسمون الاس والدن المصعدوا فحدر والمائركات فالاول وكداغش وسيى وكدافوذم مفهوراينروى فى كل يوم ننت وفايق وكسرو مواحدى عشرة نا يشراى فلات التوالى حول مرز العالم وبها يتركز عيد افلاك الترفيشل بها الاسى والدن ولذلك في أيها ولما علم وجود و با شعالها كا مقدم وف نقرار كمان صاف العودات التائة وكالوض بان وعد صوفات عذعفرة واحدة مقاللان في صدّا لغلوس الشاك المبغ سيكون الغرمن تعك العقدة الى حدة واحدة ومت وإن في مقدا والطاري وفي البعدعن الدزوة صابا يكون مقدار وفالغر فيها واحدا فأن مقدار الغلق مفاوت مفادت مقردارة الظل وضيقها في الابعاد الخنفة اذلا بنهة بعداجمًا بدة الرابطان كون بعدالغ عن العقده في الخنوف اللول ما ويا لبعده عن على العقدة

اذلون في صنعها شابت الألمول وكرا كا والمنوع ووكرا وكابع المشهورمضا روجود الحيط كعدمه في حال لشهد لا تحاليات. عول مركة العالم والمائين اين بوف تشابه مدة الوكدمول وأنعالم فن ميث النم وجدوا ون حرك المدور معطع وند الروج في كالرجوال وماين وكسف وسنن خوا وموالسي بالزمان الدوري لفؤا ربية اللت وستما تدوانتي عشرة حرة الاغمة اجزاد الاالاب واجزاد وف وان وقع في لخبيطي كالبطو الجساب وذلك لاز لواكن مث بيند مرانعام لام احتلات وزمشه النستى الأبدعل لادوار المافد في الاث الدورة كا يظهر ماون تاس ولكون وكد الدورت بته والمرالعالم فب الاوايل الاان وروا لدورة كرعل وافق وروالدمدا الال عنديم كيون غاية العديل في الجفاع والاستبالينيا واحدًا بل يون مغديل عشرة اجزاد من المتدور في ولاستعبال معاويا لتقديل عشرة اجرادمنين الاجفاع وكالنما نظروا الارسين لان احتيام كان بب الخسوفات والكسوفات فلذاجسوا الاصلاف في الاجتاع و الاستنبال دون عيرتها وسي كل بوج اربع وطرون درج ونك وطرون ونيقة وتن ح كة المركاب شال حرك التروير فلك المدروا بداد ما مالادج لما ذكرنا فيعدم كر المترويدعنه كل يوم بهذا العذروعن المفطرالالي من فلك الروج المؤوم إما والسوالادج والشروا لمركوبها نعدا مفل وكد المركة على فوع فرى الجوزهم والمائل اعنى الدوخرة ورجة

تك يعدقا بق ما كام الكرا الحامل وسيم مُك الحركة بوكه الادم تغدياً لانشال دستُ المشركة نها لابركه دفارج ادنها الكاستيدل اجرأد الخاج بالمستبدال منظر النماس منظ ولهذا وتيس إن اوال التقطه ال لجوا بدوا الوكد الماني وكارج فالاج والماني المدور فالدروة اشاتها النبيلة الخارج والندوروكون تباعد المتوكر عنها بهابتن الأكبني فعط كال البدارالتيزيها والاعلت مدد الزكد إسقال الاوج الفلاف التوالى ادوكان أبنا دويوكا الالتوالى بمص حرك الترويالالاج والخسيص في فروا ورمريتن مكنة تقبل ال الاوج في كالضاع إسنال والاحصنيف في كل زيب للمنت موسط بن الابع ووكزال زورسة الربيين الوسطين ومنازلها في كالعباع وسلى واسبالكونطوا بان السِّي في يسم الا وضاع غروض منها ركز الدوريين الايع وركز الغدير فنفوا من بروسط الغ وسط الشمر فني بودكر الذوير من النفر معلونا وسوم و لبعد السفر عن الاج و منفر منه وسلطمي ودكوزه العلوم باست فن الباق معلونا وموحركة الاوج والألدالا وكدر فأرح الألتوالي حول مركز العالم ايضًا على من ارتفطع في الازمة المتناوية وتسيامته بالسنداليه ولهذا لم يصغوا لها مقدلا فالكي وبهاتوك وكزندووالقرامان كيفتيك محكور التدور عندم العالم مع قرير منه وبعده عند فعاعلت في الاصلالثالث بعدان وفي فانذان وكدافاح والحيط مركان الاجع وكالموني

والما وفعدار لما تها ولاوا

ربطه، الميون راوية حدار يا فت. وخوز دونية ومرون فيدا داكان مع

كاندم في الاصلالمات والحكر الخاسة موكر الدوير وم ساوة في الاسل تجوع موكد المحيط وحاصة التي لعص لد نعد والمحيط الماء الخاصة المعلومة لدوس كل بوم مدف عشرة درجه واربع دفابن ويم الحكه الخاصة لاستال جم الكوك بها ووكه الاصلاف اذ بها بحدث كوكنة المرية احتلاث ومرندعلى الوسنى اوستص عنها ويحر لافربها المنت الاعلى الحافاف النوال والاذلك لكون زمان سرعة افترمن زان بطور والالكان بالعكس كالافن وعكون زمان المين الابتداء والانجلاء في الخسوة ت المتسابة والحوال يفكان المقرن اسفل المتدوير افل مرصف كان في اعلاه ولكون قطرهم وترزاوية معذار إاحدى وثلثون دنيقه وعرون أيشا ذاكا فأاسط كايكون مغلم انراقرب الألاص سرعاه البدعنها مبطيا ولكوزالوات من وكة الصنوى ال وكة الوسلى اغط إبدا من الزمان الوسطى الى العقى واما كمية وكن الخارج والخاصة وأنا ون بيقيل المالستد على عودات اصلاد مامد رصد صوفات قيط ازمز متساويرو ادوار طوليدمت ويداله تامر اوم تستي مناوير كامرت الاشارد اليها لمحبلت إلادوارا لطولية المعادم عدد المجمع عددالشورالكار وورات السمر بكونه مساويا تجويها اجزاد وستستعلى ايام تلك الازمذ لخفت وكدالوسطليوم ومقرمز وسطالت ليوجون الباق لنحصل حركة انخارع وكذا مجدت العودات الاصلاحية العلم

ورشتى عشره وتيعدال ملات التوال مكوية متح كابها البروسونب عشرة وفيقه واحدى شره ورجه وبهذا النفل سي وكه وسطالغ وال مرابع في الطول واذ الصنيف اليها بعد الجوزه المخلاف الواك كان وكرا الرض ويؤكر المنس تعا وتنسين دفيدة الالتوالي فيرود الخز الاوج الشي عشرة ورجه واحدى عشره وقيقه وسني بعد ياعن وكالتوار الحان مقابل المركز الاوج عند تربعها وملافيدوة احزى عند أتباكها وسأبد في الرسع اللح وبعود الى الاجناع مع الادم وللوكسم وكم مركز الدوريمن الشي مضعفا و تول من قال انا بذم ويطالسمن ت المركز والادج ا ذا كان حركه الله في على حرز واحد وليس كداكي ا حردالشي مول و كفانع وت موكن الاجع والمركول مركافا مندنع بابقدم منكون وسطالتنسر كاخود امن دايرة ابروع وابا कि र्रात्राति । तह वार्रिक वित्रात्रिक में الورد في مخارج من وكراني يع ال وكرانسش ومن مذابعه ان مثل حوك اوج الشريخة في في وج القراعني توكيجوز حرة المؤوده محضر وكالخوزه على حكد الموات تفالوجه المدكود كون وكوالدورسة الاجماع والأستبال الوسطين في الاجع من الخابع و فالرجين والصفير وينغ المرك الاوج والحصيص في كل دورة وبرع بالموت وسواير مذائعته به نشرا الركد الوسطى ومعيّن وسنة ال معاسر المنحر وفواهمة والحاد الرابوجيد المحيط ويس ويّد كالدافحاج ودّرا وجرّ فالتجال كل

لانتدا

المختصين بيركز الدوير م

المدينة بالخين الخاجن من وكرالع إح

وكاس وح كرالها وفاسها الدويرا لمركوز في ناكامل واسا 148 - दे के निरं विश्वा मार्थिति है। परिरं हिर्मित हिर्मित المنطخروا احركة الحاسل فنرمسا ويتموكد الحاسل المستوزة الي محسا ويلوكه اغارج المركز المدكورة في اصل لميط وفي فلات جبتها والموكد الخارة فهصف وكدا كامل المسهورة فرجتها والمحرك التروير فريق الخاما السنورة للغرون جنه ومناطق بك لوكات يكون فسط واحدواما على طريقها والتركره فيكن ابها في الفلاك وهن حركات بان مومن حرك الماس ال النوال كل يوم مقر حرك العرض لبوم وى دوكم ص م ص ا د ارده الحوره ال خلاف التوالي فدر حركمة في يوم وى ادر ماسن وكم الطول ليوم وسى في لد مط منشا بيرول وكرافعالم وا والفض منها حرك المعمد لينوم وي ما عطرح مرستى الرسال سماه بالبعد وى فضل جوكد العلول ليوم على حركد المتقسليوم وي سرباكوس ولان ف عن الل بوالعسرة الحيط على الصيرة على تدوير التم على أيون بوركز الصغيرة عن وكزاليرة مساوية لصف سق الغ وموالجدوى كالصفيرة صفا وكالبرة في حلاف جنها ولاحاجة الالخط بل رندم وكاللبرة على ولد المتدويديان نوص عرك التدويات وتدعوع وكدا خاصة ووكالبلرة ان وفق وكدالكيرة فالمت العل ال فلات التوال اوطن وكالمدود ما ويدلعفل حرك الكيرة عالافاحة وغالفة لوكدالعبرة في الجدّان وفي حكة الكيرة فالعتم الاعلى عوالمتوالى والناق بوالاول لقلداؤ كدوعل بذا

عدد لمن عدد مرات عابد الطور والرقد ملا واجراد وفرعل الماع الازمنة المدكورة لخوف وكذا كأصابع وانالارلالورامعا الا كوكا ال حذاف الوال سرعة وكمة في اسافل المؤوير الالتواك لموافنة حركة في اسنل الرو والوسط في كلة وقله حرك الدوارية الماوكدوكرة فينشوان سنا الموصلاس ان رجع كالالحق على فأكر غدالاص الثان المدكور فاحتدالاصول مغ بعير حركة بطيشه فالتسم الاعلى من الدور وسرعه في التسم الاسفل مندولجب عل وكوالهت وم بنطه سند يتعلى منال والمراد منها وكد الكوك في يوم وبيدو يحركم سأالاجقاع والاستعال والرسوين مطوع زبادة بعدوم ويراح الفاء ومكون حركة المترويرائ من حركة الوسط لايكون البطود والرعرة فاجاذ باعيانهامن فلك الروج بالميقل مواصفها ويكون العود الماضلات معند مونها بعدالعود ال توامينة من فلك الروج ولكون نضف قطر مدّويرالع محتف المعاوير الميّاس ال مركزالعا كا لصلات اجاد مرتبط كالمال يود عز اللافيان الحاج الركز وادف عرمنى النرو يركون العاد البطور والرع يتمايد بالحنفة فيعود البطوما رة ال بطوائل ونارة ال مداكر وعلط ميم المخذ والمعلى الاصل الذي توذت باستباط فاول لفلاك الع الخورم وناينها المايل وساعل لخو المفركور ونالشا وغذيه المرزعلى وأراكا مل والمشهورالذن بعده عن مركزالها عشره اجزالات عز دقية على تضيف قطرا كما يل سنون وراجها الخارج المركز الجيط عال العلى ورواخ يرف

ن الله الله م

والدور كالمدوسط يتالعدين

50 miles

والافرال وكربهم الكوك في الاجتماعات والاستبالات اعنى عند كون الدورق الاوج وغاية زاوز كيطيها الخطان عب ياس المارمرك الغ سنلقه المذوران الخفوط الخارجة من موز العالم الألغ فاغر بدر الوضع مقع واعل المذور فلامكون الأوية ع اغطم الروايا ومغدار إعب استضير يصف قط المذورة البعدين الاصطبان عيب الحكة والسر لاكسيك في والبعد عند اجزاء ودفية واحدة عل احد بالارصاد المتواية والبعد الاوسط محت المساف ووفعان تعاطع متعالة وير والخارج اوبدالق مناكر عن وكرا كارع بقدرت وقره فيكون بعده عن مركوا كارج مناك واسط بن البدين الخلف فالخارج وزيرة كيون اكثر من صف قط الخابرج اوا قل منه وبدني الاردة ا والخصيص المرئين وماطرفا الخطافارج من وكرالعالم ال وكرالدوير ومذا كالمعلال مفا فالحفين الدكورين احدس على لاوج ومنعص ا الوسط طاوام ولغم بابطاق التزويرلكون الحظ الماد بركز لتحطن الخطالمال بمركز استدويرا ليخلاف النوال ونراد عليه ما دام صاعدا لكون الخواللا عن فط المركر إلى الوال وسم التعديل المود لالواد وعن عن عزه كلاف عن لامناطر والقديل الاول لازاول اعناف وحدوالتديل المناعن عن الماناعن المناعن المناعن المناعن المناعن النام موالين يكون سب زماده الاحتلات المدكور عندكون المقوير أجر غيرالا بعدوم ولنتلط ما لاول لا بوجد بدوية كالأت الاول فأمر بوجد مؤدا

يحون وفلاك التره العز الاول الموزير والله في المابل والل الاالمرة والابع الصغرة والخامس التدويروسفا دبر الحركات وجابها مام الغ فاذا فيضنا الراس ووكرا نشدوير والشرسة اول طويتلا وزصنافيرة غوروة الكبرة والمدورني وروة الصغيرة ليكون وكز المدور فالطرف ولاعلى مزدقط ومنطعة ع وضا المتحكة عاوض لها مزا لوكات فأدامد مركز المذورعن النفس كلدالسبق ربع دورة يكون الكرة قذؤك من من دورة والصفر وورة ووصل مركز المدوري اللاب من مركزاتها لإوكان والوضع الاول في البديد ميدمند لكون النصابينها مير قط مفت الكرة المساول لينعث ما ين المركن واذا بعد وكزالدور عن السمس ربعا آفز كون الكيرة ودعت الدورة والصغيرة دورتن ووصل وكرالمذورالي الطوف الاول الاعل من قطوم طعة الكرة وكون فهالبد مبدس وزالعام ففايهذ وكون المكزني الاجتماع والكنيا لالطير خوال وج وفي الرئيعين في تحصيص من تبع ال مورالمعلمة بالقرائع تحصل المعلمة القرائع وفق المعلمة بعدة الخشداول من ومخشر الاول تحتى صل الممين في اطريقه الاولى مدا موالحلام في حركا فالع والمالا صلافات الطولية البيطاني والما مدة ويركات والعرضة واطركية فأربغه فالحات الاول والأراب مضت قطال وروالذي موعشاج أه ورج على ان ضف قطالل يكتون جوزا وموداوية كالم عندمركز العالم من فروج تطبن سراعها ال وكالدوير

، فالطوف الله في مقطوم طعة رئيرة وكوم كم الدوير عم

एवंगी १

والمرواطية والبعدالاقراطيع

يسم صرد الاعلاث تعرباد اولاوعد ع

الخارج الماريركوالعام ومركوالمتورومندال عيطه وعندامتدم الاضلافان الاولان وس المساة بالدروة الحقيقة والبعدان بعد المنوم الضروكداك الخضيضان اعنى الخصيص الاوسط والمسنول أوجد الاوب الوسط والخضيص ومرعب للعد المدكورا عابكون فرسدس السندر وشيشها وفدوعدت بالاصاد المنواليه نكشه عنووا اوكرا ومندم عندكون مرك الذورني الادج اوالحفيض لامضاق الخفيز المدكورين صل ويراد على الحاصة ما دام المراع بطالكون الدزوة الوط اورالاده من المروة المرية وكون وكدالغ في المروة عافِلًا واسوال وسنص منها مأفام صاعدا وسم يغديوا كأصد لابنا نقدل بدو اداعدات برعية الخامة المعداد والاطلاف الاول والثاني الخا بعلان عب مذه الخاصة فلهذا أسر يضل بن الخاصين الالعظر والمرسدوا علمانه لماكان الدروة والضيض المرسان ممرى عن اير مغطة التدوير وكانكون الغ ونها بوصيعدم الاضلاف الاول ماستعد من الاصلات المثان مطلف وكورن احد رجستها مضاء وزالافى رفاوة كان عدم كاورة القطالار بالدزوة الوسط بركرالها بالمسق لبنابن الدرويتن والخضيص فأهرا بوجو داحلات افي وتستطي عدمه او العكسر او لوجو و زما وته في وقت تعتقى الحناب مقامة اولي وبالجديوجود منأوت بن الاحلاف المرصودة والحسوب فلذلك كان الطريق الحادراك الصدغ النم لمارصدوا الغرمذ فالحلق على الاس

عابيا عنه وغايته عندكون التدوير في الرسيين الافي المنيض في عاينه الزبادة لصف قط المدوير جوذان وندناج ذعاع وجد الرعدوة اك اداكان الافعات الاول فالعنية العادة كالمعلى المعلى والاحتلات الدل كلوية متداكون حرا الدوير في الادي تخوال وا في عيره الابناويل وموان ولك العدار العلوم في الاجهوالافلا الاول افا كان مركز التدوير وامراد عليسب كويزى غرالادج مو الاصلات الثان فاعتبر مذاالهن مث قبل ومو محفظا لاول وبراوي زيادة الاطلاف الاول وسقس مع المضائد وسم إصفاف البدرالاقراع مد سيى الاصلاف والحقديل المثاني الاحلاف المالث موالذي كوليب مفطائحا واد وذيك ان وزوة النوران مهدا وكد وصفيفالعا لميه لا عاد أن مرز اغارج ولامرز العام الاعذ كان مرك الذورزلادع ووكضيض فانطع كادانها لاسفاق التقوالادبها عالفط الما والعوج والخصيص وحركن الخارج والعالم والما فيطرذ يك الوصيس كاد مان ابدا مفطرها بالخضيض معدا عن مرزاها م كمعده كولا كاروعد ما مالادم وسي مك المفيض معدا كاذا ، ومغداركل واحد من البعدي فرد اجراد وتعير وقيدعل الا بصف القط الما بل سون كل يا وحد والمالك وب مدة الحادة كالت الروة الوسط ال منا المامان الوسعي وسيطف الخفاش فقط الحادأة المارير والمذور ومذالك المسول بأوة المستونة والمعدالابعد الوبط العروة المرتدونات

200)

الخاج م

ابروج منياس موضعين الماس والمش لاحتدافها وذلك لان حركة الماس من منعة المايل فاذا احرعليه توسس من قط الملبل للانطع المتل فنفطد التعاطع من موضع الغرينياس مومند من المابل ولوكات العقيس من وابرة العض كان مفطر النعاط موضعه بابقياس المتكر وبهوموص ولحييتر وان كان ظاهره كالعالما دكرا ولافلا كالدباطيم ال مرجعها السنى واحد وبدأ لاحلاف بعدم والتط الارع الآس والدنب وسنهر إسمال والحبوب لكون موضع الغرع التياس الالعكيسز مغط واحدة مفد كلصن عادكر ان الاصلات الاول سفدم في الدروة والحصيف المرسين ونصيرني الغابة في البعدين الا ومطين لخاليسر والاحثاث الناني كالاحلاف الاول بنا وكر وطقوا مرجدم الفرط الاجماع والاستبال الوسطين ويعيرن الغايذني الزم الوط والدفعان الثالث سغدم في بدرة المواضع الاربع الدالاجفاع والأسعبّال والرموير وبعير في العابة في تدرير الشمه وشيهم الوسفين والاصفاف الرابع سعدم ادام بكن للقرعوض اوكان العض في العابة وولك اذاكان على مددور من الراس اوالدب والمان الاطلاف النال الميخ الغاية الاق شيرًا لشمرح شدسها فلايذ انا بلغ الغايد عندوصول وك الندويرال العود الخارع من منطاني ذاة على لقط الما رع كن العالم والخارج المرز كمان بموغ النعاوس الالن تدعد وصول وكرالمدورا ل البعد الاوسطيب الحكرووصول الالمود الدكور العالمون فتثيث

اوفرمامة ووجدوه مارة رابدالصلات لكون مكانه الخيوالعلوم بالاراوب الامرن من وسط العلوم باعساب واحتى القوالا بعكس فعك وكان ان يكون في الاولى وفعر للصلات ذلك ليعدر مكون الخاصة وقل من بصف وايرة وفي المان وأبد الاحلاف بكوان اكترمنه ساين الدرويس والحضيفين لدلالمة علان العرفي الاول اسموق مولدودة المريد المرمن منت دابرة وحاورالفيض المر مع اندم من الحين الوسط وفي الناني إلكس م عالان م كراندور ابطانى الادل صاعدانى الثاني وعلواالفم لووصلوا في الحبين الخطوط بن مركن العام والخارج وبن مركن الدورول يرسى منايضيف المسؤل الالومواذ الخارع مى وكرالعالم يمراطف المر والخابع من مركرا فارج يرمغط عن الخفيص المرني عروزات مترال الدور فالرصدالاول لكون مركز الخارع لوف مركز العالم وفي والمأن بالكس وصلواسين جرأ الدويروس الصف المستوى الموم بعدعن المريع فب من اعامين واحمة على السفامت فرا لشط الدكورة والحفوا مواد بعداعن وكرالعام معربن الهندسة فكان الخارج مناعت والعدن سنينا واحدا فاعتدوا عليه والاحذات الرابع موالناوت بن مد موصفيد في سفت المشل وا يا ماعن العقد، ومعبرة لك و اارمد فزيل حرّا الهالة ويسمان كالمساعل والاروه والمانية سقديل النقل وما بنال من الاحلات الرابع مو المناوت بن وفي المرا

وعلى بذائعي لوروة المذويراي الوسطى في طابتراديع غايات عاده فلا صند و فان حركات في الحيين اديع منه الانتوال واديع المين في شيئيتها والما الركات التماثية فلان حرك المحاداة من ابسدا و المين في شيئيتها والما الركات التماثية فلان حرك المحاداة من ابسدا و المين لا عابت المن المائية الانتفاد الميل المين والمناف الميل المين والمناف الميل المين والمناف الميل المين والمناف المين على والمناف المناف المين على والمناف المين على المناف المين على والمناف المين المين والمناف المين المين المين المين والمين المين المي

اوع الحابع وتسديس عائد لكون موقع المود مناك واذ الحان في ولاوع ولادل كان في تسديد المنسر ليوسطور بينها وكذا وذاكان وتدس المصنيف النان كان في شيث النفس لذلك الفافلة لك عوالعاية مناك وليتوسم سفل مذاالجل ضطير منظر الحاداة عودا علاماريها وبركرى العالم وانحارج المركز منوسفل اكامل الصفعين احديهااعظ ومهائ صورا الاوج والناشر اصروهم إلى بصورا الطفض فالعظر النكورمن الندوراى الغط المار بالدزوة الوسطى اذا فارق النظر المارمركن الخارج والعام معدالطا فدعلية وان الاوج الطوف الدروة سند الضلاف النوال وطرف لطيف الالوال ولانوالوظ ذلك السيالى ال مضيق المقط الدكور على العود الما رستط الحا وأر الدكورة وذلك فالندوالم فكون سدح فالفية ماعذ فالشافعال ان بعدم عدد انفيا قد على لعظ الماريركن وفارج والعالم من عاب الحفيض وذك في مربع النفس فها ذا فاردة ما لطوف الوزو منذا في النوال وطوف الخضيض الل ها أد أل أن ينطبق علم العود الما وسقطسة الحاذاة ما يناوذلك في مثبت النفي وبعير عساية العازيم الفاق الناكر المان سفدم عنداسها أوالليوادالان عارضاولا وموكو في عليما المار مركزى الخارج المركز والعاباس عاب الاوج منكل ماطور المروة من التقوالدكور توكر الفلاف الموالي وغابة سرعة فاستعنها عندية والخفيص فيها بالعذمن العزوة وبي وكم طف بعذ العظ وكد الحاذاة

921

مركه مرز الندور حول وكرانعاع لهذه الوكد فانسن فأع الخيطمز وكذم كالدور مشابذ عل مركزة ادا تؤكم كالكرة ديما اخرا نوال ووص ال اوج الحا ذات كون الكيرة قدوك تفناوالفيز دورة ويون مرزالحيط فدنزل عام الخطالان برددعله ووصالا مصفن نظف الميرة وركز الدور فدنوك رماآ ووصوال وزوة منطقة الحيطة وبهناك حضيض للتوسم وعلى سذابازم فيماوها بالصدمن غراضا المستحاس احوال الغرا ماكاذا وقط التدوير لنقط المحاذاة ملابنا وكز ملك الحرك رواكون العاوت بين صده وبدس مركالعالم بتدصف دين المركن وساوى بعده بزارك العامل المنوسة فلان وكوالقوير المعليه كان والاوج والمضف الموب من لحيط كان باق دورته والمعدم فشا به وكدم رالندورول مغدالكاداة وعدم ت ون معد معنها وان كان الواجب ذيك لكون فلك لحاداه بوالح كر فلافقا والحيط الشاير النية الحوك الدويرعن مركز الحاذاة ففداعل عداسوصس توفيندوالها والحق بخيتة جيم الأشكالات الواردة على وكات التراما شكالألحاداة الدى اجمعل ن عدّ من الحالات فيوص الحاره على مرز الحادة والم اشكالات مول وكالعالم فبفرض الميط والماساوى البعد نقرار مركزا كامرا للتوم وغرم الصعره وولكسرة غمال بعدد كربيدا الوهرونذا الوجرالعذب كالزلال شعابدة الدارانس ل الاناعن الاوايل

عنرجوا اوعايته وعترون دفيقة وبضف عاستد للكرة ع الدودة ودنها عافظ نعام كراعن مرك الصغرة كعدم كالصغرة عن مراكرة عاسته للصغيرة على تقطه لاسهالكيسة وعلى وكذا كانطر وبوعلى ذردة مظعة الكرة الحيط وعلى صفية الخيط م كوالدوروكين البعديد وبن وللخيط عدما بن المركن وموسر الزاري عشرة ومنة فكون مركز الدورصند على اوج المتوم المودة لكون بعده عن مرك العالم بعد و لصف قط الا مل المنوسم والمين المركن بمنون وكمفل الحاداة ال النوال اوتر وكرم الغروى البعد المضاعف ووكد الكييرة والحافظ والخيط ماق كافد راوم فان الاعل وح كه العيرة صفعا وفي فالحين ولانك بزود وايا وكزالي طاعل قط منطقة ولكيم والمان مواشان وسون وذاالات معانى بن طونه عرزال عنه وكذا قط فالارول عن ونفياق قط الكيمة من اذا يحرك مركوافيرة ولا فعل ألخاذاه رجاول النوال بوكدالكيمة رجا والصغرة بضغا ويزول حرك الحيطم عف الطالاي بردد عليه وانعلق على ترزاكمية وفيدالا فذوك مركالدور عن صف الحيط رسا ووصل الخط الخاج في العالم العالم عالخط الماريا لمراكز الخيط وكذا فط فالا يزولان على ال قط الكيرة إلى رخطي ما من مع فل الحافاء النطبق عال فالله الحاذاة والأكون وكم وكرالخيط مستامة حل وكزاكا وأوياداه

فلافة في ذائن مناوين م ان الوهود كلافة لان اليل الفل التوال كمون ما وام مركز التدوير في القطعة العفل والالوال با دام خد الصغرى تعمّة لانفطوالعظمة من في ذيا بنن متساويين ف يوكرند واحلا بالصغروا فكرماون للكون زمان الميول لانوال مساويا لزمانه الضاف والناك الامدالاص متين وكرمث بديركم الحاداه فاليج التوسين الن مي فينا ال النوال وكذا في التي فينا ال خلافة والرابع ان بدوالاصل منين ان لا يكون عابة مبايته الدرويين في شينب بلية الترسين معانها وجدت فنه فلايزم س مذاالاصل كاداة المطلونه والمالوج المستنطرعا ذكر بدالاص عالغوت باستساطه وسورض مدورين يمين عائدورالة عنن البتدة الوك اصطاعل مكزالذور والآخ على منطركون بعدماعن مركز الذويرما وبالمضن المندس ان وقت بها وكذا كاداء تع وفن وكمها ساوية وكالخاج المراكستهور فالغ فنوابعة غروافي لما وجد معض الوجوه المزكورة وان كان اول بالاعتبار والوجرائي الذي سني عليد بعن برالدها ومده الامور كاتها متعلقه بالطول والمالوض ففدتين ما مراقه يتباول فايذ غاجبين دا باالانيد وكون شاياً من داراس الالدنب وصفيبًا والمن الآو وماعدا من عاينون والحوب العامة وضد عنها بكون ودالفر فالمين ؟ الشال ولمبطافي المضت الآخ وزايدان الربع الذي من العقد ال النهاية ونافضافي الربع الآخ فعل مدايكون في الربع الذن اعدالاس

والاوا فواش كالعم فلت لايرم من كون منطالحا وأة وكرافارع الحرك يسترو والمذكور فرانحيط الأكون قطرة الماربالدروة الوسطى دايا كاوبالمراالعالم لازع ان موق وكدالمدور ما ورفع الخاصة ووكدا لخيطه لمام وبزم من ذلك كادأ و قطالرور والالا فكون اشكال الحاذاة باقياعل حاديغ لوفرض الترومية الخارج الذك مركن معوالي داة بدون المحيط رزع كاذا قط الدور المذكور لمنتطمة الحاداة لكن زم ن بركار مرالندور اجزعند اليكون السكالالية بانيا كالد مغوض المخبط مرض فلك إلحاداة على خطاعا داه عناج لا الم الحاذاة إ داورمن وكدالتدويرسا ويدلخاصة السهورة لزم كاذاة فط النويرالدكوركرك الحيطيع الحنل أجؤله الندو والعلوق الصدواؤاف موكدانترويرس وزباع والماخة والخيط لبندفغ الخفل ذوك التدوير ازمان كون فطالندور الذكور كاذبا لمرااعا م وعدم قرص الحيط كالب اشكال ومن بدفئ احدالا شكالين كلاى له فهذا حال وكه عاحب الخية ودا ما فال سيدالحدتين من رفن نث كرا ي صغيرة وكيره حافيط عيط بندور الوعل وكركا يعالا حالاه جث وكرعل وقل البل الطول الذي بصرية قط و الماره الدردة والخصف الوسطير دريا كاديا لسفط الحاذاة من غيران لخرج ذلك الفطعن سط الما بالمرد عليها تترينم مواوني فا وحدلوجوه اربعه احداما مرالا شارة أيية الاصل اربع عنددكره والمان ون مدارلاص متض كون وبالالوالوال

ملاد

ى دَيْ سُمَارِيشُور ديا بركون فوالنورالا والذوالولاع

وريادون الورفر وادوى في

جرموطيط بدوارة اصغرمن الفطية منصل من المرض وعره وبدور عليه فاون خيع اجزار تصيرماته في دورة من فلك الندويرالالاجزا ابن يفع واخل محيلي الوائرين اللين مرحمها الدائرة الصغرة المرية الدائرة على لفريب وكدفتك التدويروا ذاكان كذلك فلوكات الاجوام المذكورة مركوزة في وجد القيل راى الافرالاعلى وضع واحدوالتا بعله والاشبه وجود اجوا م محشانه سرالتر في مزوره غيرقابلة للاما وق بالت وي المالاحتمات نوعي اولا شلات وصفى لا ما قيل من الله كا كذنك لكان بهااحذات منطروالمالي باطل فنظر بردعد إلما فشرة اللأ بل ولا ستال وقوع الاجوام فالتدوير على وجربور في التي الرواحدالات الم مقسطين الغروين النمس من تك الاجام وكذابين وبيندفيان كل زمان ووضع من الموفيات يكن مند الرغرعات ولعدم رونبها وجدالقرصين كورز مخسفامثل ماتر ولاان الثرامن فانرحا بشراعظلم ماوك العابندائمض والالاضة فالمدالاثر باطرافه مغط ولكان ظلاازداد العدعن الطرف ازداد الصوويث الغاية وطاحتي ذك الانرسين وسطدولان صورة كرة الارض والماء معاانطينت فيدا لما الاستعاقة اوبالانعكاس بان كمون قدانط تت اولافي كرة الجاروا لهوانق ال وجه فقيلها لكناف وصفالته كلاف الاجام الساويّ للطافها ولل اجرام الكواكب لقرة ضوما وا ذ ذلك فلم رسك المواض فيراله كال برى مواضع وتقيع الاشباج في المرايا مضيئة واناانطبعت الصورة

شايياصاعدا زائداون الربوالذي فبالدب شاييا لبطا أفصاوى البعولاني معده صوسا إبطا زايداوي الربع الذي فبالاش صوبا صاعدانا نصاوب الخرالصودعارب القرز الفط الظاهر بخره ليطرد في ويع والملاد الشالية لاعلى وبدمن عن الراس وزمادة ارضا عدوطن كالمتولد معينم فانه لابطرد في هيمها واناعرف عايدالومي المسماة بالغرض الكال غربان رصد بذات الحنق على ايرة تضف النهار والان وجد لداغظ الارشاعات لفف انهاد في الشال واصغ الألخرة وميض الاصغ من الاعط فبق صف غايدًا لوض ولصف في والوفرة وكم رصداعظ ارتأعانة واصغر عاسمت عابين العقدتين فيع اجاز الروع فلم يوجد لدريادة في الارشاع ولاسمان فلم الصطح منطقة لاعرا عن سط الما بل وللقراص أن أخر الشرا الخلافات المنظر و النان احلات النورية ف ومحب صعوم التقريط منهاب مزدبي ذكرمانف الدالويزواللات احلاف اجزاد سطيفي فتول النوراكستم المجووفداطن في سندوا بوق علىينة وكس الخن فيدعل فيل وجود إجام فلتلا لصوء في وجد التوطيف يرى حالدافة القرسنة لان لوكان كذلك روت فلك الاوام ف وجم القرصين كونه تخشفا والنال باطل ولافائري مندوبوق الوزوة بقابل المئى مندومو فالخضض وكذا المرش منه في احدالبعين الاوسطير سابل لمن من ق الافر وعلى مذا فن كل ذا ف بكون المن مدسنا افرار

عال اول صيابيت وعالسط ومن القرع الدوارا ورد منفرالمز والما عالمنط طعتين وسنفدا فحاج المرز عاسة المائل وسفدالدوا على ن مرز عاصنف والحاج والحاس لمرز المتوبة وهذه مورد الله الترعب الدواروس فمنة واعران لوكانت الشرب كنة وكان مرز الزورسة

الحظ المستيم والدابرة والقلوع الثيثة كابن في وصفه فلا أكمن الشكل المرسم من وكزال ورفطها ما تصام كمن شكل آوز انظام ويم المتصد بعان العاطسيني بالتوقية وسطالحورهم ومولمين اول علو وتطوالا منها اوج التوصوبا بن المفطرا كاذية لاول الحل من المائل بونطائعًا مع دائرة عوض مارة با والكل ومن جنة الارّب مكذا قبل جداول عكر

الاجتاعات والاستالات وزارس تالمفعلى الرواد في الاد ووفي BEEFER OF S مرتبن ثكااليلجيا بيا بين بالذ قطع افق للكون اماه فكيت والنفس مؤكد فا ون الشاكو الذي بوسم مركز الدور فوضيط لان التقطع الن قص موالامثر من الخطوط دوات الادوات النظامة المناع علمات النوال ومنه معويد وموابيها مزاعم علالوال و علانه لا بتغروبين مقط الاوم كاللايل

فروجالغ ولنفة لاحلات اجواله الارمن والماء فينول ماست عليها صود الشير فإن الارض لكشافتها سن عليها من اصواء الني والع مخال الماء فان الصوالا يثبت عليه ولاان انعلى س الاستعرين الجوافي فأراة الناريصقال على الفكاسا بناوعدم وتفكامها من يظ الرب المعدد بخشوشدُ كُدُنكُ مُوجِانُ لان يكونَ المُواضِع المُسنَيْنَةُ مَنْ وَجَ القَّرِ بالاشعَة المستقية (بواصدَ اليمن الشيروالمنطسة اليمن على الجاوارة البحار الصود من المواضح المستنيزة بالاشتعالمستية ومُعْطاع بيمان ان قشدو ما خطونال في ذيك إن ينال الاوام الصيدة البرة ووكرو في اومنكها وكابع المرائيث يكون متوسطة دايا بين التحدوا لترويانة من وقوع الشواستم عن مواضح الحون الغرفيكن مواسوا فتارك والعاقيل في والمعالم من وقوع الشواح الماقيل المائيل الم



علا توال وليعلم أن ولا ول الحل صر

الالاول

الكوك علوامن كونها بطاسيرام الشركيث ذافار تهاأس سنها فطهرت فالشرق وكون من اسرع سيراغ اعذ بعدالتهمط في الحركة في البطواص افتصارت السمس ال وتب من تنيسها الأك اومعدىقليل وفعب بمرحت وتعابلها الشمس أي تثليثها الثاني او بعد مقليل م بعيم وما فدمن البطودال الموسط ع الارتدال في السِّس منه فيحتن فالغرب وتعاربها السِّسة اواسطاستها أمَّا ان تعلى واحد منها وفك تدوير من تمّناح ورة مُلك الكواكب الأنظر منها حامل مركة المدويرومن احتلاف غايتي المتدبل وزمان اطفا كلمهناك الشعاج في اجراء ميها من الروج ان عامل مركز المدوركل مهاخارج المركز لان الاصفاء الأكون والذرى فلالجقه احلافير جة الندور بل اغالجة اصلاف من جدًا لها وج فقل زمان الاضاً عند بعدم كر الندوير من الارض و مكترعند وتب مهالان النبين لأل بسبق وكرالدور فاذاكان العدعن الارض كات وكد الطالسية الشماسع فيقل فان الاحتفا ويكثراذاكان اوب وايضاعلوا من احكاف العالم من الوال تلك اللواك البطود اوريوال سرعة فابنا لا بوجدست بدير كون ف مفالاجا، اكر عدرا و زالا في معضا وفل فدرا وزماناكا ف الميئ فان وس رجوع والبعدالية وزمانه اغطمتها في الاوسط وعاس الدين في الازب اواكر مذيووافل زمأنا والعكسركان رخل والمشرى فاق العوسلاوجة

عن ما العقره مع الحادثة عنها وسما المرك العالم معده النف ومها بن الاقع وطف الخفاكاني مركا مع المركز التدور ومنها فاضطمة المانى على النوال ومنها وسطالع وسويابين اول الجل رالليل وساح انحط المدكور من المائع على الوال ومذا تحتاج ال بقد بالشل المندم وكوه ومناعافية الوسطى وسى ماين وزوز الوسطى ومرز وم أيطف مذويره علالتوال المغروض فيذ وبهوان يكون فالعشم الاعلى الفلات التوال وبدة العسى لاعنات معادير لحو لهذا ركت الجداول منها ومن التي يحتف مقاوروا بالزادة والمنضان خاصيته المرثية ورافع ورا منطعة تدويرعل الموال المؤوص فيذومنها متويدوموابن اول عل والتفطران تفاطع دابرة عضه الخنل مضطفة المن علالوالان الميت فاحدى العقدتين والانهابين اول المل والتابيها وسهاحقة عرضه ومطاعين مقطوا واسع مقطه السقاطع المذكورة من المشاعاتوال وعذبنا ل معتدوف وتوس من الما يل عل المؤال من الأس وموضاع منه والعرّس من دايرة العرض من مركز م القرواغش مزاكات الاقترع شروستال من الأس والدنب وصوي في التي الافواج بن مناين السال والجنوب وصاعدن الله ورايدق البع الذي العندة والنهاية والض في الآخ وسذا آج الكام عا الغ واحوالم والرس كناراففالدوالصلوة على قروالد في وفلاك تعاد المشمّى والمئ وحركاتها الطولية لما ما وافي الوالين

من المالي الم

ومرافئات المعددوس في وروت

الكوارك

اذافيت الغيرالي الرجوع الرحوع المرجوع الرحوع الم

اوطلوها وكالرفية سفديك

بلوف الم الادع م

ميلانا تنا النك الألث الحيط في فن الخارج المرزعيث يكون كوراع عوداعل علح منطقة الخابع ومنفضا في عجماا ي عج الايالنل وروبع المنك في فتى الخيط على فورموار محور الحيط فالمعارسط المايل و مناعة في على المابل وجدور اعن ورالحيط مساو كابن وكل ا كارج المركة والحامل المتوع الدالي من المشور للكوك المامِنة الاصل المائت النفك كاس مدور الكوك على ورا للمثار ولجود مقاطع تحورا على اشرك ومنطعته ما بلدعن منطقة المشله في الشال والجنوب معذرعا يذميل زوة الكوك عن طح الما بل سلاماتا غير رابل فانطن فذرجع عندوالكوك مركونتي التدور علالم المنبور وكلون منطقة الحاسل والأوة بمركز العالم المدعن منطقة المشل سقاطع سعياما وخدف في العلك المنوعظيم مرالفلك الماما للكوك ومطن مناطع منطقة المنل ف موضين متنا بين مااداس والدنب للكوب ومقادرالبول سبان ف مقد العروض النائد العزز وراس كل كوك مندم علاوج الماسدم واس خل فنا مانة واربين ورجروا ل مذم راس كمشرى سنوين درجة والماعدم داس المريخ فريع دورومعن المندم ان بوغ الكوكر إر أو طلوى ولان الاس ادا مدم عالايع بمقدار ماخ الدنب عنه بما م ذلك المغدار من مامة ونمايشن اوردن معيز الكتب إن دن رص منافر عن ادج مارسين درجة وعلى ذااليكا فالبادن ومواضح وزبرات مدة الكواك وكدامواض اوجابنا

فيها احغرمن التوسس الاوسطية وسامن التوسس الخضيضية وزمالاول وغطهن دمان النايشه ومومن رفان النالية ان عامل وزالدوي في كل من مك الكواكب ها رج المركز وعلى امن كون الاحوال المنشابة نى دواد الروع مشعلة باشما لالواب ان الاوج يُولي كدالوا والمون منتفيات البغدالابعد حكواباق ابعاد الكواك القربة معًا منة الإمادة البيدة وعلوامن كابد وكد تراكز نداور اعتد مراكز معدلات المسرلاعند مراكز الحوامل ن كل منها لخيطراوا ل طمها من العفرة اوافارج المرزالة على ومن كونا عالمة عناد السسع ستدموج متعا دنذاليهادة ومنباعلة عذاخرى وصفيتم الضف الآو كذلك ان لهاعضا ومن احوال من الدروة على الواقع سيانى فيمتصد العروض اشاد العزوا فالكامنها فاكمآ أفسرا كمنك لامالته الدوبر كيث يويم ان موالدروة عن الما بل عن عزماً بتطول اوتي لكل مها ال أنات فسلطال وعس وكات سيطاعل صل الخيطة الفلك الاول مواغنل وقدب من رُصل عاس تعوالفلك الدار ومقره كاس كدب منال شرى ومقومش المشرى كاس كجدب منال المرع ومتم عشوا لمرخ محاس كار مثر الشير النال الثان بوالخاج المركز الاستراك ميد المركز عن مركز عن مركز ا كام النشور وموائا ما الموم مضف ما بين مركز فا الما وا كالم أور لذنك التوكب ومسطعة ما يدمن مدار السمس مقدم مبل ما ما الكوب

روف فاجاد ما طرة الاجادالي منها متضيات المعدام

in.

الزما أن ودياع فت كيته بهذه المؤكد بابه لما وجد والشريقان ما وديا والشريقان الزما أن ودياع فت كيته بهذه المؤكد بابه لما وجد والشريقان المواجع غيرا لحرة الاوليط عندعود النشك في أن ودوة الاضاف مريوكها عام ودوة وقوب ما والمؤلف مريوكها عام ودوة وقوب ما والمؤلف مريوكها عام ودوة وقوب ما والمؤلف من المؤلف والمؤلف والطول على فمت منك المؤرس على اباء وفك الزمان فوج وسط الكوكب ليوع على ماذكر والمؤرج بها المؤرس على اباء وفك الزمان فوج وسط الكوكب ليوع على ماذكر والمؤرج بها موافق المؤلف والمؤلف المؤرد والمؤلف المؤلف والمؤلف المؤلف والمؤلف المؤلف والمؤلف المؤلف من والمؤلف المؤلف المؤ

خكورة في الزيات مع قيد التوارع على عناهم مينا والماؤكات فالاول وكدا فنن من وكد المؤات ونظم في البعدي الابعدوالارت وفي المعتدين وطفرابنب الالاوج والعدة واناوف بالاف مضع الادع اولايان معدت مدة الكواكر النشر وفور اللا عادت الانسكل الاول باستبدال الشمش كالمقابلة والمقارشعات فالدورال من كان وفي الروع الى جود آج وهد الفرالمخلام بذه الاجاءم الروم محنفة الصغرواكم مسديات الشافع الالأيد فاصرعني الروج وبالعكر فالفت اللوع ومدت عالمعراق في احدالضين الحان عادت مل ميها فالفت اللح نفد إلى الله على خدة الوس التي بن فولين نظر بن مف وعلى مرمونها تمعل شابذاالعل ف كقيسل موضع الاوج بعدمدة من الزمال فوجد مسقلاعن الموضع الاول فشرت العوس النين الموضين على المكون النين الصدين وفيت وكدالاوج سلوكة النواب والأيذوك الخارج المركوس كل يوم لوص وفيتنان والمسرك ومان والمريخ اصى وللول وقية وسي وكور زالكوك معنور لا في مركالمدورواذا امنت وكدالادع ان من المركف إصطراكوك وطن المركم لابعدالاصوال السفايرت بدن النويدوالا ف في الاجهاف الشاوت الدن مب فروج المركز وموالطود والاصلات الذي عيد الدور واذا كان في الضيض وبعاف السيالسرة فلذال

الها الم والتقط معلوه و كان صنت ما بين مركز الها مواى المنهوم و منا المتقط معلوه و كان صند ما بين مركز الها مواى المنهوم و منا المتقط من المتقط من عرفط المتعلق منا و قد النافل من و منافلة المنظم المتوافلة في المتعلق مناوة ألك المتعلق المتوقف في المتعلق المتوقف المتعلق والمتابعة المتحد و مواكا مل المتوقف و المتعلق والمتعلق المتوقف في المتعلق والمتعلق المتوقف و المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق والمتعلق المتعلق المتعلق والمتعلق المتعلق المتعلق

الاعلات الاعط على عين فضل مقدار مدالكوكس الدروة المرية م معن وسط الكوك من وسط المني سينت الخاضر ال النفس من البعد فعلم ان الدزوة الوسطى كالت الدزوة المرشول كبون قط المدوير المار بالدروة الوسطى على مت مركز العالم في ذلك الوتت والانسارت الخاص البعد المدكور علط يت مفطرات وكز العالم فرجاب الخضيض والالراذت الخاصة على المغديل عاست منطه مون وكرانعام عامال وج ع صلية مثل الموضع المدكور مداكلوا من الادج أن دايرة الروج بوصوله الالروة اوالحقيق المرثين فأ البعد النف من وكد المركز بخدار طبين الخاصة وبعدالكوك ملازوة المرية فعلم ان حركة المدوير لانتوك لمير الوسطول وكالعالم والالخ ومعدم وياللوسط ولاحول مقطر محته عابل كصيص والافان السعكم من الوسط بل توك مول المنظرائ يكون قط الدوير الما وبالدوة على منها فاخره عدو من وكوالمندور في ذلك الوضع الأطف المالاج والمفيض فكان موفوراك القطه لكون راوية الوسط فالمرملاك فى المنت الحادث من الخط الواصل من مركزاتها وتكاليقط وكلي الخارصين منها الدم كزالتدوير فكونها عاوت ما يها الخاصة البعد المذكور معلوم حارما بين المركز سق الباقي مذاعب وى للخاص ف الدور ومادن حكات الترويالني الويطي الحاوثة واكر ضولا الوالون المتوكن الخارج والمدور في لل الموال سنة وم الرقوي والما

147.9=

N/m

وفن مركز كامل عبرية منعت مركى معدل لميروا كأرج المركز المنهوركام والابعركم المنادوي ويتدلعن عرك الحيطوم النسم الاعلى الحفلات التوال كسفط دروة السقويرا كافاف الوا من وكدفارج المرك والما قال صاحب تحقيد والاعند المول المعلوم يحل المشكد روعليدان وكات وزي ماور العلق غرمت بدعوا لي الدن سياى في مقد الووض الشا الدالغزيز نيماج الازمن فركات آج لسفيل بكالعنده بها وسان فافك المعقود ونيابة الدالملك المعبود الخواهم وافامه وكم مدورالكوك س ويدنج وكذفارج المراز للوك وفاصنه وفالمنتم الاعلال البؤال سعل كرم الكوك بعدرد الميد الفلات الوالى الخاصة العلوم لدوس مقروضل وسطالشمس عاج سطالكوك وافاعف وكذالمدوير في الكواك العلونة الالتوالي فالتسم الاعلان كول يها زمان ماين اسع السرواو مطاعظين الذي الاطارة كلوز اجرام ملك الكواكب وسي مرعدا مغرمها وسي طيدولان ملك الكوا برعوستا بدلاش واستى مقارد لها موان الخابد فالخصيف لا ناوت المقابقه ادانفس ومط الكوك من ومطالستس سرّالها ق مذالم الأوج سف الدوروبادى وكات الدور الذي الوسط الخادر وال معدلات اليه ولكون نبذ وكن الخارج والدّويرى لك الكواك منذ وهدا ربيع فالدّوير واجعة فالعقد العربية من الادمن ولندكومنا لالساسطير النال يعير مدة ولكواكب ص

عابت مركز المدويروالفط النيث بداؤكه عنذ إوالالاب والأذة والمنفان كاعلوان مفان مصودا لمركز عن عموبه إبطان ورفعال المير وفي وكرانوا عليل الاوج كام ونفيد والماعوث ال البعدي مركزى المعدل واكامل المتوسم كالبعديين مركزى الحام والعامالان بطليعس كالحدما لصدي سنين متواليه مقدا والجوع اعلى الى مع فيها الكوك من فلك الروج من الوقوف الاول الالوقوف النان حتى وجدت محا وبرالهوعات اصغر ملكون واعظ ما بول سدّل بالاصفي كان مركز التدوير في الاوج في ولط زمان الجويودالعظ على كونه في الخصيص كذلك في توس من موضا المحرفة ما بين مركزى العالم والحامل المتوسم الم سفف البعدين النعالمين في غيرعطارد فرط عنا ان بضف قط المشل ستون مقدار ما فتوج على مذاالمسف وارد وظران مركز الدوير واياعليها تم وفن مركز الندوير فالبعد الاوسط فراؤكم والمخفي من زاوية الاصلات الدروتين المعلوم بالرمدوي العامق ومن الزاوية العاية على مركز العالم معدم كرفعد لالميرعن مركز العالم فخرج بعتباران مضف قط المتل يضستون صفف ذلك لعدرا لمن واولا لكون منف ماين البعدين الالبعد والارتباض بالران لابالطن كالشرف ن المالصناء من نطيق الماحكم مكون سنعت ما بن البعدين موسفت ما بين يرى العالم ومعد لاغيرطا فارافز ينها وسعليم فلاوان محور المصوداطان الألك اعكن مورطذا

Siji.

اغدالواصل زاسل «در ووران اکمر وافرا کان نشر کالم الان فران وراغوس تقوم المر الله تئ شرکه لم الدن فراندوراغون فرقه درو ته اکدوراغون فوالفاید الذی سائع مرفوع الکرن فرانداید الدوده کودوالغایدایکون فرقاله المرص

مد وسعن منافي الضوالين عدلاً والغ لا ركيرها قد مر ق

من جومها بالصغ وولكبرفي الدزوة والخفيض الرعاكيون فياير الكواك وستعج في الابعادو الاجام ان شااسه الومزان كره مذوير والمرخ اغط كمثرا من كره ممثل السمس عاجهة فلذلك رياسالوا وقالوا ما بال المرع يكون مقاطيلستس على بوركسدريع منها اوب اليهامنه في الاحراق يجمعًا معها في وقيقه واحدة ومذاالينو ما سمور في مدا العام والحواب العام ال بطاموس لما وجد المريخ راجعات بيع اجزاء الروج واقام الركان على انه اغاعكن الرجوع اد اكات سنة فطالندويرا لاخطالوا ص بن اسنل التدوير ووكز العالم مناسبة عرور المدويرال حركة وزالكوك فالمدوير والوكداعي الحرك صفف قطوند ورالم فاعظ من مضف قط المثل الكل مع صفت عك الني يد ويكون بعد المقاولة الذي يسس افل من قطر تدور المغاللون المارة الأيكون مين كون المرغ أن صيف التدوير وندف العدالواية . يكيم المعور فطوماذكر از لاعاجرن مدر المسئوا عظية لفت قطالم من منت قط ممثل الشر الهاحث الابعاد وا ما الاحكامة اللاأمة لم كات مذه الكواكب الشاشة فأشة الاول الاحتمامات اللازمة من جرّ صف قط فعل يدويرا عندكونه في الجدالا ومط وموزاوية بحدث على وكرالعام من هروج خطين عند احدمها ال وكرالندوير والآفزال وكرم مالكوك وغاية بسبط ميتنيد بضف قطالمدور في البعد الاوسط ويزاد على وضع مرز الندوير في السف الهابطوني

مقول الكوك زعل وأكان مركز بذويره في اوج الحامل كان مزمركز العالم واسفل الدويرسبع ومسون درجة بالعزب لان سف قط مذور مستداجراء ولصف مايين حركن العالم واعا والمنور تليزاجرا وعنه وعثرون دفيقة ولان نبيرت ونصف الاسعه وفمنن جوذا وس فرميم التع اعفي ن ند وكرم كرة وم وقيتمان الا كاصة وسي بنع وعنون وقيقة لكويها وزيد من لأف التع يحتى الجوع لما مقدم في مفدا لاول وت على المجره عليه ومدة والكواكب النفشكون في درى مداوير لم المرئية لان الوسطى كاموالمنور عوط الشمس ابداعل برص عليه فالجسطى ولكون حركاتنا في الدّاور بقرر مفل وسط الشمع على وساطها كون ابعاد لافى الداويع الذار مقدرابنا دورط التمسرعن مراكر مذاورة في افلا كها الحيط بالارص فادن عايدا وسطالت ومن حضفاتها المرتدني اواسط الإ رجوعاتها وبعودال مقاربتها في المركية وفي غرسذين الوضيل لأأ لمكن الكوك على لازوة والخصيص المرسين كون ابدا على خطواك يدندوين وكزالترويرموايا الخط الماديركزا لعالم ووسطالش وافا كان بعدوسط الشميعن منوم الكوكب ربعاكان ولكوكب على لظ الحاس للتدويروسدارسف فطوالتدويرا اصدارقل ساورة وسف جو ألحب اليون معن نظراكا مل ستين جوذ اواعلم الأوال المريخ والزهرة اعظم مكرمن سبرالمزورات وكونك كولالافل

शर्मा अवस्ति। वृद्धां विष्टे वर्षे श्रीविद्धां वृद्धां वर्ष 中大学

منص سهاما دام صاعدالم ميرا فاصر معداد ومبداد الخاصة المعداد الازدة المدينة والكافية والمعالمة والماسك واحدالليد والما واذ والرفيلات الاردة والخصف الوسطيس في ذبا لمر معدال لميد والما واذ والرفيلون المخطان وفارضا من موكن معدال الميدوالها بال وكرا الدور والمرتد في المؤافيل والمرتد في المؤروة الوسل والمرتد في المؤافيل المؤروة الوسل والمرتد في المؤافيل المؤروة الوسل والمرتد في المؤافيل المرتبين والويد مقدال الحاصة المؤروة الوسل والمرتد في المؤروة المؤلفة والمرتد والمراد في المؤروة المؤلفة المؤروة الموالم والموالية والمرتد والمراد في المؤلفة المؤروة المؤلفة المؤروة المؤلفة المؤروة المؤلفة المؤروة المؤلفة المؤلفة



خاصتها في الجينه وسيمي بدا الاحداث التعديل لنان والهوييل لمفردو النان زياده مضف قطوالمدوري الرويه عالى يهى البعد الاوسط اذاحارنى بعداؤب ومواضلات البعد الاوت ومضاء من مك اذاصار في معد العد ويواطّنات المعد الالعدد ومداالا مثّلات للحق الاخلاف الاول منق منه او زاد عليه وكمون بعذومك في الزادة على لمركز والعقمان منها حاله اى براد إبطا وسقص صاعدا ويسرمدا الاخلاف باخلاف البعدال بعد والارت والتالم عليها لجلات ا أل الول المناف البعد الارب عظ ومبدأن الواض لما وفع التولم المؤد في الزف الاوع ب الذا فاعسم الحنوف والكوف وم مكونان الافاللاوع كان الامناف للكالد والدامع واوتدوناتها ت منعانه وفي بده الكواكب وصنه في البعد الاولط فلهذا أو اكالم لنعظم فطرف البعد الابدورايداكان الاحلاف اضاوان كا و فطوف البدالاوت كان التركالالن والناك الامناك الازاعان مول وكر مد للبرو بوزادة لير على وكرالندور من فده خلين رافع ال وكرمعد لالبروي لم والمعلى فظ المدر واللو ال وكرالها فراد على المركز صاعدا ومنص من إبطاكا في الشس تحير المركز معدلا ومهنا احذاف الع فالحنيقة مندرج في والثالث وبهوالاحتلاف اللازم محسالوز ويني الوطر المرئة وموالأوية المدكورة بعينها وبكون المزردة الوسطى وبعدادكام وكون المرئية اوتب الالاج من الولطي رادعل فاحتها دام المرك أبطاد

وروالندرم

دارة ومن الكوك والمساع فإلى الربي على الموال ومذالو الطام مدة ومكودك على الخوالدكور في المخية والمعلى المخوالدي فرعند في سندك بنابة اسعوفي مقدا لعووض المنصدالتان سيرمغ الفاك الامرة وعطارد ووكا تها الطولية وعدت الزمرة وعطارد ت بهالاجوال طولاو موضا ففي من كون كل منابرع في ريستي في من رشها ونظيرة الموب من مد الوسط باحد في البطود مندرجاالان مت عمر جع وطن الموب ويمارن الشميع وسطرابام الرجوع ومنارتها وتتبعة السرح تظوموا لمرق م تعف ويستيمن بطوال كمط نما ل مرقد ال ان عن ومن رق الشيخ وسطايام الاستعامر فيكون موما نوسضن زنان الرجوع والأسقامة ولامعد فالطول عنهامن قرادما و فانهذاما الزمرة فاكرة سي واربعين درجة والمعطارد فن عران ال كاعد فعل مزور و اور والتراوم والتروان المقدم و الخلف وكدالمذور وغابته كالحب ما منصيد يضف قط المذور ومنا بي كليل من النظاما لجب الدين من النظر منوبوب أن للكوك-مفت قط المدور فقط لان فرك مذور كالايكون والاستارنا لمراحش الوسط مالحنيقه بامقارشركه فاركون الغرب ولهذا فارتحلت غايالهم العباع والسائ ع كون وكزالندور في مون وعامن اللات غانى العدي واحتلاف المحالين احوالها اذاصت النظمك الحال كرجوع الدرجوع وأسقامذا لاستعامه وبطؤ الاطووم عداك

عالى والدكور والمنتفرون على لدوار بوردون غير والافلال إغماواناك واكاس المتوع ومحدل لمسروا لتزورون كلوبن بدا والانغرالالغاب بنوعا قابن مام في الغران احدثم المبرات الوسطى اعلاك والافاع الأرار من ما مل مدند الكواك كا احدث في الخ من علد وان اعدت من وعلات الميرنيال وسططل من النشة وس من عدل لميرن الشطرالحاذم لاول في ميندوس طوف الخارج من وكرة الماد لرك مذوره الالتوال ووكرة وتسريمذ بن الشطرا فادية الماوج وبن وكرندوره الادجرالوس بن النطاعي وية الوال والشطائي كان الاوج والرسم العام للوط عطرية الحيتن الافدين سراوط مراغن ورزاه يتعذم والعالم م ويرمقها وكدو كرا لتوكي عند المنطران في برحولها ورف مالسس الى لاكتف وكدا الحاصة الوسطى وى قوس تنطقة الدور منالارده الدسل ووكروه الكوكب على لتوال المبتر في المؤوير والمالتي الى كالمن فنها المركالعدل وجونوس من المثل بن طين وطبان من وكالمنواوة الهالاوج والآو الموكز المدورونها الخاصة المعداد وسيونس تن طالوار بن المدوة المرثية ووكرج الكوك على النوال المعتبرة الدوروالم الفائلت فتها المراكس ومووس من المثل بي عين وفعان كال المنل صرفا الاقده والآفزال حركن النورومها أخاصة المعدلدوك قوس من منطقة المذور من المازوة للمريّة وم أزهم والموك عالول ومنها استدع وموقوس من الحنل من النصالحي ذيند لاول على وتنظيظ

دن من كالمطالع بريان من المن صر

عدوه يجي في فضل العوص انشاد الور أن لها الميدوركون مراز دورالزهرة شاليا ابدا ووكن مرورعها روحنوبها كذلك الطر غَيْد مِنْ وَرَاحِ سِم الصغيرة والكيرة والحافظ فلذلك ليسواللزير عاية افلاك ولعطار وتعدوفلك زبادة المدير الفلك اللول فمن بعنك الروجال غالزهرة لخدر عاس مغوعمل المسرومنره عاس فدب عنوعها دوالما فغرماس كدب موالغ الهاق خادج وكرف كف المشاع الرسيح فسيمونون عن مركزانها من حدالاه وسنه اجارة عطارد وغية ارماع ابن وكري فالليم غالزبره ووعطاره بيم المديرلا دارتركر حامل الذي موقر يخذ كالمدر والمثلة عريخ منطقة وفضاه في له واحدة من فطروقوره مواز فورد وبن وكالما والمدر تنشه اجاء وقالاه مراكام طرحرك مدررة والسهوران فاضفي فالرافق ومديرعطار وتعطعان مط الميل علغ وله وعا تعطن سمّا بلين خروث العفيتين فاعتر لروراليطين بركرة وسيان الراس والدنيها والعفا سيان عالمها وكورا كالنوكل منهاسماطع لحوائلنل فطاه أيتين متبادلبس من فيدو فالليل فالزهرة المركس جوز وزيطار ولمقد المع جوز والرع المرا مندمه علاوجه مربع دوروراس عطاردمن فوعراد ويترك العرراب ووفا وموصفا الاوص مدكوران في الرطات بدوا موطهو رمكن عدما وتحقة كيول على منطقى إلى الزبرة ومديعطارة وسط المن ولاتناط وكلن مهذا يوسم اليل والن طوعل وبسندكر النارسالم زولاعفا ، في ال لعظارة فلليافاج المرا ويوسمات المان لليرمل لمل والمان عى من الدرواجير

سرعنانها لاتوجدسشا بهتر ليكون فيعن اجزا والروج اكرد تراورنا وزيعضا افل فدرا وزمانا رما فالزهر فكا في المرع تعييدا أوعظار وفكا الما كالدورة عالى عن على والمرى في كون الاوق احز الأون زا مراعظ مان زان افي ر مورانسة بدكاندين وم وقل ان ما مالمتدر فارج المركوعة قرامنا الواب الارج والمعدد توكان وكالنواث ومن كون منقات العدالاف فالزمزة فياوا كالم الاجزاد ال فيه منفات العدالابعدال العاد كالوته عام البعاد كالبيد كونهن في على رولسر لانك لان احذاد الورال لعدول معدونه لا وكرا الرا الخابل بالوحد فالمت وتسدم فالمدوق فالمته نوجد مها وحدفه لأ عكان بذاذ وجدوالصف فوالتزوير في عرض لوان احو مروق عراق كم اصغرا فاعشرمن الدلو والخورادوم لوجداعم عا وحد تها والاعل انمرك الادريفادنسن وكالابن مذن عرفا مطارد وان العدالاز كسرع ما يالمبدال بدوم بهان مرزى س خروال كان البدال وسينا بر البعدالابعدوالؤك لدسم للدبر وبهوفا رجام كر فدو فالصف المركفي ونكن الاوج وتريئ لمدون كن وكدوكر مدور مامت بدول وكومرك الميروكورالتطراعا رميداد الحاصة كاذبالهالطرافي الذي فالعاوز لامشاريوك रिके परिते विकास के के कि में कि में के कि के कि कि कि कि कि محكين اعلى من منابة الروح مع هوالهما مونان مهنا أرة في مالها فحل مغضومها وبعدان عنها كذلك والحدين سينا الالهاعفا فنعاقط يرنت دورت وم دل ومن احوال شليدا المبنا دلين في أواليفكم

الحاس في السرطان وا وأعادت الشمه إلى اوج المدير كون الاوي تد وَك مَتْ دورات وم زالدورمن ادع الحاس دورين في الله والمركز والنفس فيه وبعود الاعرمن الراس بهذا على الخرج ولاحقام غدان مدااللازم العيزم ون لوفضت حكة المديراكالتوال عث اسيال مركز الشس وح كذا كاس العفلات التوال صف وكرا ما لاعلى وجد ذكر ويلزم من بهذا اللازم ان البعد الابعد لمركز التدوير كون عندكومذ في اوجر معاولا بكون بعده الاقرب في منابذ البعدالة وموصيض المدير تكوزى اوج الحامل مناك والألزمين الأرك اوج المديرولاز كم يصل الى مدالاوسط كب الما فرائ فالمريد باستدال وكراما مفلاعن الافرب بالكون البعد الافرب فه صفيها من اوج المدر اكر من بعدهامن خابد وماشيشاالاج وسديسا مفالمريب المنضية ترك الخصيصين اذ لا لجني بعد الاطلاع علام ان مركز الذويراذ افارق حصفى الحامل وكان يرو فوصف للدير معلى دنيل وصولداليد فعاين الخيفين المركوين وروك منا كون عنده اوز وب من وكراها وقدوها ياسفوا الابرا عيث ذكروالسب فيذان تحيط البعن الذي موسا ومركر الندور كون ازب منطومنه ال وكر البيض الحادث من نعاط فطريطرفا ففرة الاقعرولان وكرابعالم تحت وكراميمن فعطارد وظهرا ذكر علا الغرفان وكزالها لم وكزاليص فيذفلهذا وقع فيذالبعدالاف فأنباط

وده دوكات فالاول وكدافس مقدروكد النواب مول وكرأنها عواتوا ونطر فواله وج الحامل وصفيصة في الزيرة وفي عطار ويظرو الحاج المدرو صفية ومنا مفرن الاس والبرب ويميده المكر باكالاج سالمكر الله شوكدا كاس ق الزمرة ووكد المدار في عطار د المالا والمنور والمرافق الالوال كاسبق من منارند الذهرة للشيخ الدزود والحصيص ولطهومذ المكن وكالمذورولالك البروي وكوم كالزهرة واذااصف ابها ح كدالادج حساوسطها وسادى وسطالت والماال يرنون الالتوالي تنداسال وسطالتمس على ألخدة ووكرما معطارال فلاف التوالي وسطها وبزم ما ول عليد الصدمن اجماع مرالدوم والنمس م حضيف الكاس في زيع اوج المدروم اوج الكاس فان اوج المدير وولك لازمداعماع المفروم الدويروادع المامية الع الديروموني المرأن اذابعدت الشمرعن اوج المدير معالدور وكون اوع الكامل عد معد عدة ارباع الدورة ووكر المذور من اوج صلم العناف الوالى صف الدوره بنجنع مركز الدويروالتمس عفين اكاس في مع الجدى وادابعدت عزيدت الدورة ولميت اللي يمز الاوج فالبوعة دورة ولفت دورة وفركز المذور فل عالوديك اعاس تنجتع المركزوال وج والمترية الاية والعدت عزيد الماليذون ولابلت الرطان كون الاوج فدبور عدد وديني وبها والمراس اوج عامد دورة ونفنا فيكون ولاي فالجدى ووكو الندويجين

من مناسط المالية المالية

مع بهدورة للحاسل وركامة وكد الصغرة وسي ويدلعف وكالكرة ون فلاف جهنها والساوسة وكد الحافظة وي ويد وكد الكرة قدادية ولاق احدط ف فط منطقه الكيرة على يط الحنل واللوعل بدريس ديم منه في الزهرة وعلى معد منشر ارباع جزة في عطارد وحرك المدورود عايجك على ذيك القط الدي يقع في الشال عن الحناك وإيما في ازهرة و في لجوب كذلك فعطار وفيكون وكرزور الزهرة في الشال إبداوعاية تباعده عن على المناب ويالونرسدس درجة الذي موه غاية بجده بل فلايلر المشورعندا كمبورعن المثل وكون وكز مرة مرعطاره في الجنوب وايام عانه باعدم عن سط المنو فشراريع جوز فادا فرمن وكرالندوير في طالمنز كون الكرة فذؤك بضف دورة والصوة دورة وكون وكالدورقد وص الانطف الأفو من قط منطقه العبرة الذي موغاية بعده عن المنكر فماذا توك مركز لخيط ربعا اخ بوكمة الحاس تؤكت الكيرة مضا آخوا فيرة وورة افن ووص ورا ندورال ع المناويكون فدارت من وكورا المرور نضف والموة عطائه فإلى الازورة وفالجو العطارد وكدا مرسم بعن آو نها ايم ادا منم من وكرا لحيط الدوروكون مذان النفنا والمنبهن سندن احاط الرافها زاوستن والدن عدما الواونيان بتوس موالمثل وبغوان المضعان مقوان مقام المايل

الابعد ولاحقا في ان اوج المدرا ذا اشل من برع المران الالعرب ملا اش کلسن ماذکرنوره من الروج المارج الذن بنبدونت من جادم! مذور معطار دحرکدالاوچ حرکه ومسطرا لمان و حرکه الحیط و مرکمه و ترکه مركزة ال النوال فدراوجه فالقسم الاعلى لما وفت في الص إلماك ولهذا اذا فرضا مدور الرهرة في صنص الخيط ومدور عطاردوم الاوج ال دروتها لزم ف ما وكد والحاداة في الزمرة عنونط بعد يمر وكراعا والجيمة جدالادم ما وبالبعدم كزاعا والتوعن فالطيفر وموم رامعد لالميرون كافالعلوته وفيعطار د عند تقط بعداعن ور المدير فيجة الصنيص ساو لبعد مركزا كامل المتوسم عنه في جد الاجهادة وكزالدرسن بزاورك من بمروك وكزا لميطابي وم الانوال وليط التمس مركب بقد لان مدد الوكد وان كات مركة لابنا فقل وكالدير على وكذا كامل لكنها من بدول وكالمدراد لا بلزم من كون وكالله واعاس حول الغطيتن احتداف ن وكم و كالحيطة المركة سهابعد ان وفد سيار كين من المن كا افذ وسط الشرصة ملت مذاعليا المحذولا والإنفن ف وه والمضافوقي ونك طاحيتم الطيط ولاال فبترقبني المديرواكاس ولاان لا تعيير مقداريها بالكفي في الشابد وفي المديروالخاطر علالوه المركور فاق شاير سيالوكيس اذا وعدس المنها على علون النفن من بهاوامنال بده اللهات في على منال مُلك فيه من من الله ليت الاستفان والابغ وكدالكيرة وكة وحوية بيث يم مفيدورتها

الميور

استدى الجعوع مكون لهما رجوع في العطد العربية والمعدان عالبض عداعا وخلفاالا بقدر ما مستصير بعضت فطر مدورها علمام وبكونان أويمسر غامضت زماني رهوعها واسناسها ولذلك لجرفان راجعين وسنيمرك العلوية فالقا عرق مستوية لاراجة وبضف قط المدوير للزهرة مذوارتيز جزا ومدس جزوله طاردا شان وظرون جزاومت جزا المحد عب الميون سف قط حامهم منين الراوالا المنافات مدين الكوير فششه كالمعلوند بعينها الاول زاوته عند حركرانام من ودوخطين فإورا الى وكر الدور واللم الى وكروم الكوك عندكون في فيده الماوسطوعات مقرر ماسيفيد مضف قطرته وبرما مناك وموالحقد موالثأني والخردوا مضت زيادة مضت تطوالمة ومروافقا مذعائرى فالمعدالا ومطوسوافلا البعد الابعد والازب ومذان اولى ص مزاعب الماني معدا إرارة علالاول والشفان مذنوادان على موضع وكزا ليتروير فالضف الهاه فالنوير ونيقان منفى الفنت العاعدوالناك فاوترى على مركز المذوير من فروج عطين منه احدى ال مركز العلاواللوز المحمد ال وموفديل المركة والخاصة فينق من المركة وزادعل الخاصة ادام وك المدوير أبطاني المدير في عطارد وفي الحامل في الزيرة وبعك إن كان

معددومنده صورة الافلاك الجمر رفع أصب ط مقور على السط عردة عن الصغيرة والكرة

المشهور بداعل فالتحذونيد نطرسياتي وجهعنعزب اشااسد العزيز ولان فطرمنامة الكرة يرك للدالحيط حول فورا يرسم والمفرداران احديها في علا المش وولادي موادية لها ولان تطركل من ابن الدامر ماولا بن مركن العالم والحامل المتوع في الزهرة ووغطار وماولاً مركن العالم والمدريزم ان يكون حركة كل من الطرفين بلج كم مك الغدر مكونه واعاعلى قط منطقة الكبرة منسا بهتري وكرفعال لميرو كان مركالتدوير عوك وكل بوم سناوم دورالحيطة على وس من داره فارى الدابرتين اللكورتين اواجت عك الترجعات مهادا ما ويد لكل من المذكورين ملذا في الحقدون لاوم كون وكدم والدوك مث بد عدو كرنعد ل لميرنغ او ويسان وجدا بصاعنة الماليون وال بذوك الميدوس صف وكذا لحيط في النم الاعلى إلى الدي التواليسي لدروة التدورال فلات النوال مناج كتوكو فالمراك وينى رعدالبول كابح فانتصدالروفها فاسهكر ابض الخظوت نبان اينه واموالن الاستعاواللامير وكمترور الكوك عن فالاصاصا ويذكرك الشروعات الكوك فالتسالك ل المانوال بيف كرم الكوك بعدرد المية الهالمات الولالا مرافعات لذنك الكوكب وس الفرة كل يوم بيح وغنون وتبقه واعطار وغيالجأ وست دفايق واناعوت كمينها تخص العودات المامد لدوراه والما اجوادو فنهاعل إواليك المدة ولكون سنة الوكيتن في ذيك الكويرك

jet

35

اب في مدا حفاصة ما في التحديد الشاسيّة في او النصل الله عيرواقول وباسد المتوفيق ان في كون افلاك عطار وتعمالي الدكورنظار وحود فستدالاول الدلايزم منران كون وكمركز بذور عطار دمتنا منوكر تعدل لميران العفل من حكة المديرواكا ماغيسنا بدعند مركز المدير والنان ان اصل لحيط أنا يوصيات ران لوالخنظ العدير مركة المذوروس مركز الحيطة ومذا البعد ينر لحفوظ في الوضع المذكورات مكة التدويرا ذاكا ن عالم خاته الكيسرة الذي موعل على الحتى كاليعد بن وكرالمترور وسن وكرالحيطة مكور الضماويا المنة اجاء ااذا كان على طرف الاوس فط مطعة الكيرة كان البعد بن وكراندو ومرا الحيط المز المورة ورقاع احدضليها ورشش اج أدوالضع الاج وشرغشرارباع جوز والناك اندبره مزالفون الذكورت ويازادون مين سطعة حاس مركز الترويرمن منطقة الروع واستاه لكوينا غرسادكر كايان بيانه ف متصدالووض المادرة والرابع ازلابد ومنها حوال ميل الدزدة عدا وحديا رصدكاياتي تفضدني ذلك المتصدايفواطأ خال والحامس الفريزم من الوضع المذكوران يكون مودوكر الدورعمذ كونه فرمنا متراوج المديرعن مركزمه لالمسرادية وتسنن جوا الكوزعظامة الحامل لرسومة عيث يكون مضف قط و فك القراميكون البعدالة تعة وسين جزء اولان بعدور الخيطين وكرمور لالميرسووعسون جوز نعدم كزاندور لكور فيصف صندعى ولاحدلالميركون

ود كا دغالت سيل وسده صوره الافلاك ليحسن لعطارد حسيسجوب على المع مودة عن الصفرة والمرة والا نطة واكثر المعتدين على الدواير لوركي ك الماك الخشر والمايل والحامل ومول الميروها مل وكرا كنامل إفسوع والتروير ولايوردون لتيامها مل وكرا كامل ولتوج منامه لانعل مركة وح كدم كالكاس على يطا وكدول وم ال طلات النوال فعطارد ومذجوة الفلاك عطاره محب الدواسروالم فى الزهرة منى كالعلوتير فام كاف وبها والم الى مدارم لا ندوير عطاروالين س الاللان وال وكزالها ع مودلدز والما شرالالك. غ ديك ينوعل فياسط م في العلوة الاق مستد الادج المدر في عطار و فيغال مثلام كزعطارد فوسسى معدل عسرين القطرالحافية لابع المدر ومركز ندوره الحادج نوسى

مند تشفيرا كاذير لاول اعلى ومقط عادى اوج المروان الوال وتسعيه

ואינאו

زن

سلكابان الاصاد شدت على ان زنان ما بن اسع بروواقع يمون وبدا اعظم من زمان ماين اوسطروافله وذلك العين ان يقع عال صل غابع لاق اللم حيد العكسوما فيل من الل العاليسر كافا ل طلبوس فان زان این اوسط سره وافله واسندالصف الدخر الهاص الخارج وفال ولك لصنت من الاخلاف يكن ان نفع على واحدمن الاصلين الآاتكان الين وافض باصل كادح اذرب اصل الدور المتست والاول فمائة تيامل الارصاد المتوالية لميرات الجرائة المركندمن الاصلافين واعتبار العص بالبعن وهدالعد الاسعد يينعل فه اجراه والروج الشمال المواب فالنه وجد طوع عابن بعد يولم الصباح والمسان والدرجة العاشرة من النواسين سا والجيمانيكم الدكوفعا والموصة والاوج وما بعابد فيسضن مايين رني الموصين ثم الدر البعدائسائي في عاشرة الحل والصباق فعاشرة المرأن لااعلى في الله فوص ولاعظم رات فرا اللاج اسور من مذا رمذين البعدين المسائي والعبدى منصف ابن الله في المرة الميزان و م وما يتع بدوقال لايكن ان يكون مدا الشف وكر أظامل و لولان مرائاس كان البعد المل عنوالا بعاد و مكن بحذ اعفوال بعاد فيشر الاوج وساعا تراالداووالتواسن فادن مذرالتفت ورالدرالاى بدور ودم كرافاس العفادة الوال بقروكة المرازين وصول وك العذورال لعدالازب في وزوة ويتن بُران يرصد لمع عان بعديدالع والسان ميث بكون الوسطعل تريع الاوج المحرق موضح المنظر الز

اربعة واسن جود استعان منداج ادبن ماين وكرى للموروط وعن ورزاعا لم احداد عنين جوالا شاص للمد الوي مواق البعد الاقل علط وأعليه الرصدسنون والناني سعة ومحسون ولاخفافان الانطار النشري الثانى والناك والرابع واردة علافاك إزهرة العفرولماكا ن صاصر التحقة وانعاعل تلك الانعار والطلب أن ال الوعن خيل وضع علم عن مك الحفايق ومحصل الدقايق و انكان ما يزعنه المتعدون والماحون قاطبة وحار يميلهم الاملا يجد عليال ولا بغارة كال ذكر وجها بعد وجرال ن ذكر وجو لم صقد دة ولمتات لدان يورد وجها بندمغ عد الانظار الذكورة فلانطول كناب مُرُمِّكُ الوجوه فان قبل قدادعيت في اول مدا الكتاب انَّ اللَّا اعطاك صولاكا فيندفى حق جيم ما اعنى لكامين مأت لشم منهاان كت من الصادقين من إن الشق الدان بع ما سنع علي من إله المدتعال في الدين الشق الدان بع ما سنع علي من العلام المشمل فوا مديد المشير عليها وبلوج في نفاع بغدالعقودات الدالغير وموال بطليرس وجد تعطار داحوال مختلفه اتبد تشكل ترمن المحروم كالفهورواضاة والاستامة والرجوع والوتونين والرية والوسط والابطاء وا مخدة أبقه لاجرادمن ولروج واعيابنا لاستفاعنها إلا فهوه طويدك كعفرالنس والازمثر ابن بنها تك الاحوال وصغر كاو توسطها فاسد العنت الاول من ولا على ف الالمروروقال لا عكن اشاده ال علي

Mer

الدوروم كاسمال ليرسدوسين جزاوين مركز الدوروم والعا معدوسين جواا عموض وللكابع في في المناعل الم والماوكا म्लं रिविसी अधिर्विति विक्ति विकारिति विद्वा मिति معدل عمير وفارفض وكروك المدوير الالتوال على وكر الادم المدير المنوران بغدار وكرم كالشرا كارم ووكد الكرة الكرى وية كرف مع المركز المدور ووكد العبرة الكري صفا لوكد الكرة المري فالم لها في الجدة وموض حركه الكيرة الصنوى عُدة امثال حركه الكيرة الكبراني فرضنا متوافقين في الجند اوساويد فهاا ن فرضنا لخلفتين في فيدوكم العفيرة القنرى صفالم كالكرة العنوى فالغديها في المدويون وكدرورعطارد بقدار فوع خاصر دوكد الكبرة العنوى الدفن الكرة العنى موافق كاحته المذويرن جذاؤكه اوبقدارالعفل بن الخاتة ووكد الكيرة الصنوى ان فرضا محنف و أواجه وعلى الزمن الدكورلا في أنه اذا تركير كزر مذور عطارو با كخاج المركز الذكور على وكز صد الإسروجا ووط النتي اوج المدراكم أورالوسطى مول حرز التورسنيا في الدواه المدكورة بواسطة صغيرتن وبب نزول وكرالكرة الصغى المرتى زل اليفرنشة اجار فينن البعدين وكرالدور ووكرمعد لالميرمنيلاسيد منين جزا من الاجزاد المذكورة كالعبرة الجهودوكون البعدين وك المذوير ومركزالحا مبغر وفسون جوذا وندف ربعج وزاده وبوعلاع بعدوك الدورعن وكرمعد للسرعريه مابن وكزى العالم ومعدل لمرو

ينشا بدوكه المركز حوامها فوجده في منص طبين وكزيالها والمدير فاسمن عدرالاشكال من دجين احدسمات يه وكذالوكه والعطفيرك مداره ينبدل اوضاعها بالنستة الح والملدارمن الابناى على المرات مزوان بعدعنه فرانعودال النطباق وأينها لزوم احتلاف فوكة وكرة اعنى الوكد الن سعديها وكرا لتدوير عن اوج المديرال المؤال كل موم بندر وكر الشير وذلك لا ن ح كه صاحد متشابية حول م كرالودل الميروم كالمدرمت الدحل وكرة فالفضل مينها وموج كوم والتيز منابها ول مرزالعدل الميرح دويت بدول كاست بالاواد وانالانامت في كلامه ارفع مناب الجاب بفياته العدفع من الواجر النى بوافق الاصول وبطابق الارماد وموان بوض وكالدؤرص كون توالعدالاحدن ووفوة ووى عدورة عن ورا ودعن من اج أد يصف قط الحامل عشور لعطار و ويوض صغيرة العنوي ذروة كيرة صنى بعدم كرناعن الصيرة الصنى سال لقداراللاور اليعذ في موض الكيرة الصوى في ذروة صعيرة كري عيث يكون البعد بر مركزتها المعذار الذكور البعز بأنبرض الصغيرة الكرى في دروة كبرة بحرك بيشكون العدين وكزنها البعدالمذكوران واوصف وفيكول ين وكذا لذور وم كن المرف والجراء في المرف المرف المرف المراكة مذى فايع يكون وكرة وكر معدل رويكون بعدم كوايكرة الكرك عن وازمد لا عيرس وا مف قط العامل المثود ديكون البعدين وكر

باشتيابها اليكس ل وكوللمدل لميوم وريد. تى عاير البعد عند مدم

نديل وضاع شطيتياوي ابعاد وكرندوير عطاد دعلي ورسند اجأء من الاجاء الذكورة عين كون حرك الدوير في اوج المدروبا سفاقها عليصن كون وكز الندوير في اوج المدير وبانطبافها عليه وين كون مرا الندور في حضي المدر ولعبرورتها على مد نششا اواد في نير الاوج فأن فيل استلزاه الوضع المذكود لكون عداسيد في افل بعد المقابة ولوزان والمين جوزا ولعن عشراوذ كا وجده العوم منوع للدلمن يان شاف فنت فذظهر ما مدّم ان بعد مرك الدّدرعن وكز حدال ليرسود وهنين عين كوندن ترمع اوج الديرفادا وكراكم التدور بالخارع المذكور مجد التربع لضف مدس الدورود صل التليث اوج المدرنزل وكزوالدور وزا ولعن وزواسط بزول وكراكيرة بالكريتن وصعد وكزالة وربالصغيرين فيه لألوف جوزا ومفت جزيظرونك مرتائل فاصوالصيره والكرز من البعدين وكز صلاليم ووكرالترويرن الشيث الذكورسيقه وعنين كا وجد باعتادالمد فيكون البعدين وكرانعا موور الترور لكوية وترالحاة واعفو العدار وكر المذوير ووكر تعدل لميركون وتراكمنوف فيكون اصوابه والمابة الذن بيستة وفسون جوز الظهر ماذكر انفاوس بقالة يزم مز لوجالود ان وكرا الدور بعد منارقة عن اوج المدروم كرفي صفيضا عذبعده عن وكرُ العالم في الاستماص الى ان بعيرها ويا لبعد الماليدائ معدوسين جوز اوسوا فايكون معدالترسع الاول وفيل المأن متيل في سيق مذال

اذا بزك وكز الندوير كارح المركز المذكور رجاآح ووص الصيص الخابع الجسم مرل مركالكرة الصوى بواسطه الكرفين سنداوا وصعدم كالنوار بالصغرتين عام الخط الذي مرد وعلم إى وصل الاطوف الاعلى كافي اوك الوض فيكون البعدين مركز المذوير ومركز معدل لميرسنن جؤام اجأد بضف فطار كامل فيضلن وكزاكا مل عقوم على حكر معدال لميرصنيذ وكون البعديين ولزالندور دوكزالعالم سود والنون جوام الاواد الدكوة فامهات الابعاد عن مركز العام على وحدت بالرصد الم البعد الابعدو مفابدوبعدائرس فلاحردا ما بعدالشليث وسوفسة وحسون جوذا يضف وسف عشرج وبواقصرالابعاد فلاستغام كون بعدمفا بالبعدالابعد ماذكركون معدالشك كذلك ومن لم ميذ مذلك المقداد فلرصدا لما ن بسع الرأن الذي سندكره الثارستع وايفول كني على الزمن المركوث به وكوكر الذوران م فن وكداك والمنورعل و ذالد والمنورة و حرز مدال لميترولافي ان اعل طرق الحفظ الذي مترود على حرفوالكيرة الصغرى بواسطة الكيرين مويزلوادع المدرالمشور واسفلها بزارصنطالور ولان ان اعل طن الخط الرني يزد دعيم مرا الدوير بواسط الصغيري بزرادج اكاملا عموروا سفلها بزاحض الحاملا فهور أرتانع الدروان يكون فراوج ذلك الحاس ف مقابدا وج المدر فلا بكون بركز الندور ومنتفات البعدالاز بفنابد البعد الاجديل فايكون لم فيشيش اوج المدرك ما منتف ترك الخصيص واليفويزم على الوالكاك

प्रांतिक विश्वासीय वर्ष

 عطاره ول مركن مول ليروالم في الابعاد فلام اذاؤ كر مركاندو ربعا ووصل الازم البعد الابعد نزل وكرا غيط ستراج أمزالا فواه الذكورة ويق البعدين حرز الميطة وحرز الخاج المرز المدكورب فسين جوزا من الاجوز المذكورة فيكون معدوكة المدور عن ورفعال الميرصنين اسعة وتمنين جوزا الصامواها لمااعتره المبوروعن حركز العالم مزادة من وربوج المامروادا باكركرالدوريضا ووك الامغابل البعدالالبدصدوكر الحيطرنام الخطالان يرد دعليدوروسة اجراء مفرالبعدين دروة الحيطة ووكر الخارج المركز اوجة وكنون وأا وسف جزاوزل مرزالدور بالحيط شذبن البعدين وكزالدورورك الحارج المركز احداوستين وذا ونفت جز فيكون البعدين وكرفعدك الميرووكزالندورسين جوزا والبعديين وكزالمذور ووكزالعا سبترو محسون جوذا كاموالمطلوب والاسيد عن وكرالعالم وسؤت وهنون جوزا ونفف جوزوسف عشرع زيا فلاسترام كون بعد الفابد ما ذكوكون بعدالشيث كذلك لمام فيفل كدا مدقع بهذاالوج الضراشكال معدل سيرعطاره ولهذاالوج فشياته فالالجوام وعلى بسدا الانكال وجراة وموان يفن وكرندور عطارد على فوة عيطمون مطراج وسن ج ووكر الحيط ع دوه فيط كرى سن نطافوا و منت جوز ومركز الحيطة الكريك لل اوج الحامل وحرك الحامل على جد جزومت من وكز المدرق مد اده ووكرالدر على مدارية اجزاء

ان عنبي الاسعدالازب في الشيف الذكورة ما عذ في الزادة ال الذيوافق مقابل اوج المدير فالنقان الالشيث اللوثم فالزادة ال معارنه اوج المدير كاموملكور في الجسط وفد انحل يكر الدوصن في فيد والهام الخوج متيفاشكال مدام برعطارد بهذا الوج الوهراكيل الني على الوجوه فابن وللاصول مطابق وللارصاد موافي ومده صورة افلاك مذاالوجه وقدح بعناية المدنع وجرأفؤ وموال فركس وكرندورعطار دحبن كونزق البعد الابعدعا ذروة فيطيكون بعدورك عن مرز الجود اولف جوز من افظار الحامل عيدو ويوض وراليطيك وروة صغيرة بكرن البعدي وكرنها جود اوسف جوز من الاجوارا للوكرة وبزن وكرالعفوعل وروة كمرة كوه البعدين وكوينا والقراد المذكورات غرص الكبرة في اوج خارج مركز بعد وكرة عن وكرميد عطارد وزالف وزالف المارك على ف الموالواملي الم المراعنهودوس كرعطا ودم توفي كارج المرزق المتفاعالم والم المكات فرك الحنى والخاج المركز كام في الحجه الذكوراتنا في القدار الجدوالا وكرابكرة فلصف وكراعابع وفالجدموات لها فالمتم الاعلودام وكذ الصغيرة فن الحركة الليرة وفالمشرك المنظالية والموكة الحيطين وتدنع وكن الخابع المركز والكرة فالخد مواحذ وكد فالإلك فالتم الاعلاما وكالتورني ويالفن وكالفاف عاوكة وك المدوير ولاخنا ، فالنبياع تالحيط فالنون المركورات وكدورا بدور

عظارد

على يا تلك الدايرة وفي غير بدين الموصفين وفي عد ومل اللؤة الانتذرك رغاية عندوصولدال تربيع الاوج الوسطى وغاية الزوج عفار اربع وفاين والجهورم وفهنم النادر ملازة لنطعة الخام الموكر المرز اعترو فرصاب العاد عظار د بعدم كر المدويرعن مرز العدل للميرعندوصوله الى ترمع الاوج الوسطى مقدار سعد وعمين جز وجده عن مرزانا لم مقر حذر فوع مربعي سبع والمين جوز اوثد اجزار كاانا على مذا الاصل لذلك وبرزم ال يكون بعده عن ورافا مل يتن جود ا واربع وفايق موافئا لمايزع من بهذا الاصل ولا فالعنهور عندالجبورش وعلى مدا الوجه الضائب ان يوفن وكالندور ذرافي مقر رمضن كافته على كركز الدويروالالتوال وفي مذا الوجرين اب ت مفتل المتى علاف الوهين الاولين اللذين ما من مناع الس سحانه وتعرعل لابث بنما الاغارج وكروا ورونها على واول مداالوجات واماكان الاولين فيته فلعدد الاجام النبدالي الاول فنوالاول بالاعتبار فان حيرالا موراؤ طها فعلى مذاي لعطار تدور لاشطام احواله الحنفة التابق لتفكل من الشمن الفهور الخفاء والاسقامة والرجوع وامشاطا وفارح مركز لاستطام اصلافات النابعة لاج أواروه من عطاف إرويات وكرة ومفرة وكرة لوقوع مشفيات البعدالات فهنيث البعدوللجدولعمة الابعاد وكيط ليكون وكدوك المذور ومث بد ول وكالعدلير

ونف جزون وكرالعام كاف كالمرونف قطراعا مي تون فاداران وكذالمدرال فلات التوالي بقدر حركم مركز الشير ع وكرة الا مال القوال تغد صغبنا وع كم المحدط والكري واحقه لؤكد الحاس فقرا وجدة في النظال رزمت والمرون ولامر العيط العفوى ول ورالدرون ولاده النية ال منظم عدة عن مركا كل عن مركالمدير كاسين في حوالحيطة الصغرى نيحر فوع فوكن الخيط الكرى واطاط على دايرة مساوية لمنطفة تحر مروا بركد المدرجول وكرة على مدار لف تطرفت اجاء فرادا وف وكرالحيط الصغرى الم هذاف الوال والنسم العل مغديفل وكر مركز باللث بيترول مركز المدرال الوال على حرك المدرال فلاد ال لعدر ح كداركر النس لن ف م ح كد و كرا الدور حول وكر المولا ليرطانين الجيطة ولاتدع في اجراد ران اصل لحيط شاك مقارب وكرا الحيظ الدكر المدروتها عده عنه ولزم كالروارعل كميط دايرة صاوته لمنظمة اعاس بالموت فوك مركة العلات الوال بقدوك المدرع وار مركن مقط مدماعن م زالدر في عاب اوجه جوز و صف ال مرالدير عند الجهور وسف قطوند أجراء ومك الدارة منطفة الحاط عالال الجهورويانداز لوزم عاصفت الحيظالصغى مفطة كرعلها بقروك مرا المذور وفي عذات صبها ويكون مدعندوصوله ال دروة الحيطة الصغرى اوصيفها كان ملك الشطه طلاخ إبداال محيط فك الدارة كادرعبرابران الهذى ومرافي الدورعندكون فراوج الموراقيف

ومش توكر موض البعد الابعد والمالوج الذي مورزكور في تحذيف وأرك الوجوه المقدوة الخشلقه واحشاره وشاح فينه فهوان موض الحامل على مرز المدرويط ح المديرا ولاهاجة البربي على وكدّ الحاط على مركلير علالتوال وس ويتركز كوكز النفس وموض التروير ف وروة الحيطة ان سفن في وكرم الدور ول وكنعدل ليرمين كن وك المذوير في البعد الابعد ولجعل حركه المحيط ما ويد لوكه وكرالتم الصا ومواحد محدة حركم الحامل في العنب الاعلى مم مرحن الصغيرة والكرة و الحافظة الصغوات يجشكون فيطعل فحيطسيها ينزل وكوالخيطسة اج أد ويصعد تنك الاج أد في معن دورة الحاط وقيع معك الاجزاد اغاى اجزاء نسنت فتواكاس مخعل حرك الصيرة اربعة استال حراكاس ووكد الكرة صففا وكد الحامل ووكة الحافظ مساوية وكد اللرة ووالم بهاني الحدة غرف الصفرة وولكرة والحافظة الكرات لحيط على للكرة الصغى سنداج أمن الاجزاء المذكودة في معنف دورة الحابل بيزل الف الاه ويوض مرز الحيط على زوة الليرة الصغى صن مرك التدويرتي البعدالابغد ووكرالكيرة العنوى علىصفيص الكيرالزك ف الوضع المذكور فاذا تؤك مرك الحبط بالحامل ربها ووصل ل تربع الادع نزل وكزا لخيط ستراج أبواسط العفوات وبعديك اجزاد بواسطه المعربات وبتوالبديينه وبين مرزاك والجيسية جذا اذا البعدين اسون جوزا وين كون مركز الخيطرف الاوج وفذل

iji

في زمع الاول نعية اج أو ويكون مورم لا المدوير عن وكرالمور مندوعن مركز العالم زباوة تلث ربع لرنادة مربع على مربع الاول برس ماين مركن مالحام والعدل الميرواذ الوك مر ألحيط رساآة وصل المحصيص الحابع الجسم متصدر مرز المحيطة مام الطالعين تردد عليدو موست اج ارديكون البعديين وون المجيط وورا لطالا الجسما عظرالدر المشهورسته وسين جزأ من اجرا ، قط الحاط يكون البعدين وكن الحيطرو وكزى كاسل لجسم ال حرا المدرالشهورسة وسن جوز ويفر العدين وكز المدور ووكر مول المرسين وزاو العدمية وبن وكرالهام سروصون فاثنات اللعادعن وكالعام على اوفدت بالرصد الأوب والمقاملير والقار تروارت فالروا البد الشدف وموفسة وتحسول جوزا ونصف عشرية تعا وموافقرالاجاد ملا استرزم كون مدالقانه ماذكران كون مدالث في كذلك ومذاالوج الكان وشكال مدرل لميرعطار وكترفغ زياده فضل لان بندائب سخفرة اللاكم ان طرف الحافظة ن بالقرب في معن الوكات وفي الوجه والاخرة الملحقة رئ يرب ورندال وستدافلال مع المثن فالوجوه المدكورة ما والاعبار وزدة فسته وجوه في حل إشكال حدل برعطار ولصاه بالخدا احداماذكر فصدر بدزا المعتصد وقدعون وجرم حوصت وانان منهامن سأاي تعال على وفدووت وجرراعيتهما فليكن الخنار ومواحدها والمرسقا علافقا له والعلوة على فرواكم

عالمن بوربات تاينه فلاك مره

المتصد

المارة بالدرى والخصيصات المرئية في تلك الكواك لايث في طاق المائية ولا مكون ونها الاعتدكون وكز مذاوير لا في اهدى لعقد تن كالرا سنا وبعدون يسل وول العلوندايدا الدحة منطعة الروح وصصفاتها الافلاد ما ويروا وسوطا وسيس ال فالمهما أن شف المرافعين تهما مناحذاليل في الراجع الى ان سينم عن الواس ويعود والاجولواك والسب فيسئان ذكر الشا المدنعر الع زولكون الدروة بعد فارقد وكزالة ويرالعقدين فهابين المنطقتين ابدادون طفيص فالكر علا لكودك مقل يووض الدن الدن فيها ومكر مووض المصفات ورادة تعاطع سلح منطعة التدوروسط منطقة المائل عندالغاية بكون لرخالية اجاد ونصف وللمشرى جوان ونصف وليمرخ جوان ورم ولان مدة المعادير سيخادير ذوايا العاطع عذم كرالدو يعندم كزايره وكبر افلهماالاذاكان المندورعظماكافي المرؤ فيؤتر الوس المصنفنة مذعد و مرزالها لم رأو تداعظ من الن يور آعد و مرزالد و رفال لك دينعة وفرالخواعسا وندين دفيقة وسالمنرى فدوته فالإفد الشال اربعا وعشرن دفيقه وفي صفيف في غاز البدالسال خسأوشر وفيقه وفي الحبوبي على وتليش وفيقه ومسالمية في دروية في غابة البعد الشمال اشين وعرس وفيقه ون الخول سيا وعرس وفيند وفي عين في فاية وبعد النمال في الواء واشين وغرن دنيقة وفي الجول تراج أو

في ما ن عوص الخد المتيد و وال شكال تها المتعلقة بهاال عدو فا تعدو عل وشكال فا وزة القرائ عدة الجهور من الحالات بوجوه الان عزاد كر بعوني دريقه وصن توفيفة وترصدوا العلوية فدسوام كوبها على الأفن كانت من ومنورشاليغندكون مراك الدّاوير فالمن والاجدين اللطاك الحارض المراكز وجنو بيرعندكونها فالمتسم الماؤب ووينس النطبة عندكوبنا فالعقدين ان واكر العلاورة كعل الدوائر الما بدوكات غارميد المطر جوازن وبضغا وكمشرى جرذا وبصف والمريع حزدا وم كون عرضا غدالدة المرئية ابداافل مذعنداك فيضا لمرش ان بالدزوة داياال متعكام ومراعصف الجلامنا ومن كوبها في عاية الوص وصفيض الدورواك فرسضت ماين العقدتين ان ميل الدزوة والخضيف لمرشين على يل مناك فالعانة ومن كونه عديد الوض عندالعقدين وان كات على لدروة والخصف المرسين ان العظ الماريه المون صناري المشاواك أومن كوبناعلى وفوفى القط المقاطع الاول على قوالم التم بتع الصاح والمدولفيور إعلى فأو المقدم صاحا وعلى الناوساء عديدالرص والمركن احدى لعقيتن وذات بوض واحراس والدا الرحن مركز التدورا ذاكان في احدى العدين كان بدأ التطبي عفر النش واذالمكن في احديها كان مدا الفطرق ع مواز لسطفة المثلاك يكن ون يرب ع مواربها وذلك لان بعظ فير من على منطقة الروج بعدا واعداد اراوس والمبعد ورالدور منه فعل ما ذكر ان الاقطار

ورداد اليل شاجد سن الان منى ولااله واللات والو العندة الن اذا جاور لا افذ في الحضيث ومرزعطا روال لاس والعقدة التي ا ذاجا وزاخد كوالحين فينطبئ المايل علان المش بأينا تمناته مدمغاريتها العقدة فيصرالصف الذي كان ساياصويا بالحكس الزبرة تقيرال لفت الذي كان منوسا وصارعندوصول مركز اليه شاليا وعطارد فيصيرال الضت الذي كان شاليا وصارعندووك مركونه اليه صوبها فيسيران فبنها والميل شرايدال ان ميشيا المستعت المين العقدتين فيبلغ البيراعانية غيوصان الالعقدة الاول واعذ الميل في الشافص المان سياف المبداد الذي فارقا فاون وكر تدويره الزهرة المن الشال اوعال لمنطيق مع العقدة ووكرندو يعطاروا الكيف اوعالك فطقه موالعفدة والأفشر الاش والدنب لهاياذك لانها لوسرايا لمستوكاف العقدمان للزبرة واساولعطارو ذنبام بمذابوهد المهوركا بوالمنهوروساق ذكسب مده المكت التارسة والماع من فاتريل الما ياعن المثل والمدس واع الزهرة وغشدارياع جوز في عطار وبان رصد عومها وفرز مد ورسا فيالله اواطفيض ومابق الدروة اواطفيض ادعوهما حيند كون ندر ميلالابل عن المثل كما ستوف من الدادة في مناية اليلوذ سط المائل فكان ا وكم رصدوا الزامرة وعطار د فوجد واندسي كان مركوننا المعدل ونياش الاوج اوالصيف الني منتفت اللحقد بر

اوعشرجوذ ولكون الاوجات فالشال كصفات فالمبور كاللفات اصغرس أختومات والان مضف القط الذي من مركز المدوروا الخفف معدالاول وقرف الناني المستدال وكرالها لمكان الدرويات امنون الخصيفات وبهذاالوض بعوف بالمياع العض الذي كحصل مرم اللوك سيناري والماليون من والمالوفي المعدل وليس لعدو في من المعرف المعدل وليس لعدو في من المعرف المعدد في من المعرف المعدد المعدد المعرف المع ان وق الكوك على في القط الصابي والمسائي مووق مركوالدور في غرصد واظامن الزبرة وعطار دم كزالتروير في الاوم مارة وفي الحنف افني وموز الدروة مارة وفي المصفى الوي فوفدوا وفي الفره م الاحوال الاربع شاليا وعض عطار د جنوبيا فيها وعدسوامذا أوطر العاليون كذلك بب وكيسطعة المابل كاصطعة المتل فيوسيها عن طبق عليها غريفا رفها في الجند الافن الأن متحد عنها عاية بعد لا فم برويه تعاية البهاال ان منطبق عليها مأينا لم مفارقها الدان متعدعتها عاية البعام الجهذالاول وشادل الفنان والمهنين معدكال مفياق بان الشاك صفياوالكس وتم الاحوال في كامنه واذاكان كذلك بصير عفالمات ووكرندوروان الادج أواطحض ومامسضفا ابن العقدين شماليا والعطار وحنوبها كاوهدا لعدوة فالميان وأزى مدورال هرة وططارة وركرة ورعظار وع ذنبه الحقوة فعلونا مع راسها اوذبنها وتنالانفاق ابدا فاداكان مركرة والرفوا مع راسها دالعندة الله باعذ منها في الاوج في فارق بها مارى المالر المن ومير مرز وازهزة في النفث الشمال و وكرغطا رو فالفت الجول

طرق التطوالف في والما من غاروه द्रायहरक्षा व व

الى ئۇنى كۆرلىدە ور

وردادر

عشين دقيقه ومبلوزوة عطاروفي غاية البدين وزا ونشارا وجواويل والخصيص ونها فانه لايت في مناطئ الادلاك إلما يكه ولا بكون في سفعة

وروة الزهرة في عاية الجدين وزو ونيقه وسياحصفها سته ونلنا و حضضه اربد اول وارم وقايق والمالتطوالة الفاطوللفط المرالدن المنلى الاعتدكون حركزى مذورها مع احدى العقديين وبعدمنا رقبتما الدائر فالطوف والمنافخ العروف بالساى يخف الالشال والطرف للحقوم المروف بالصاح يخوف الأخرف الحان ماثهما الصفت ما ترالاس والدنب ويمون منكر إلا وجلائهة ومناية العطارة نيشم الانزافان الدنية مناكرة فالمران المنصف وسينق الوافان الان سفاط عندوصول لمركنين الالدنب ومعدمغارفتها الدنبيا فكسرم للذكورا يخض الطوف السائي الأطبوف والطرف لصاج الاشال لان تعدد رتفاقلا الأوة التي عيهما نفا في مستلقد التروير على يَرِير كذا لتروير وبوازى مستلة الروع اذا كان الاكوافان في الثاية نكشر إفواء ونضف يجذ المراف وسبده بجزاد تسطارد ويزى لوقوع النفاوة بالمنب الحركز الحالم الواف الراق في الجمين عندالاوع الحصيص وأن ونكشاراع ومداالون بعرف بالازن والوراب والالتوارولانتات والوفرالاولون الملكة العلوية فطهرماذكران ميل حدطن الفطالصاي والسائي أسوالبقط المار بالبعدين اوسطين بخوزان ذنيك اللوكين اغا بخالت مل الطوف الآحزى المئة فقط كلات العظرالمار بالدروة والخصيص فان ميل اهد

كان عرضها ما في دروه الدوروصيصة فعال اسوادا بدا للزهرة الالسال ولعطار والكنوب والمافى بعدى العباع والمساء فحنف اعدسا البكان المالآخ والآخ بالقياس كخصف وذلك نسائلاهمة في الاومكون الدائشال وفي الخصف الأخوب وسائ عطارد بعذه ووجد الصباير بعذاك بئن وسى كان وكرنها في العقديش وكانافي الدورعل جدرج من الدروة المريّة كان في مع منطقة الروع والمان كان في الدروة او الخصيص المرئين كأنابي غاية العروض على أن ميل تحضيص في العمد الر كيون في الفف الحابط من فل الروع الملاهرة وكيون الأطوب واما العطارد فاكالشال وفي العدة الافزى الفخوصيا الزوتي معد يبالخضين كدسامنه ان مذوريها مغلان بوغين من الاطلاف سميلان فطرى الدروة والخضيض غايدالميل متى كانا فالعدين ولحلان العظوالة المانقط الصاحي والمسائي المفاطع للقطوالاول على توامسند وسطي منطقة الروج وكرفان القط النان غاير اللؤات من كاناني ولادج والحصيص ولجعلان الغط الاول ميندق سط منطوة الخارع المرا وتضيل مذا الجديان الزهرة ما دام مركزا إبطاني فلك الادج ناف وروتها الانسال وصنيفها الاطوب ووالضف اللؤ العكسر عطار دماداه مركزة إبطا ن فل الاوع ثات دروة فالحبوب وصيف الاشال فالصف اله بالعك وزاوية مقاطع السطين عذاعشهم الالهانة للزهرة جوذان وبضف ولعطارو استداج أوربع ولوقي النفادت بالنيال مرانعالم ريك

المبتن عندالاوج جوزن وربعا وعذه د

لغايت الميول عُمِقَال فِيه ومنز وَلَك عِنِينَ ان يتوم في اطراف اقطار التاروروهارة بالابعاد الوسطى ولمعوفتها لصباحية والمساية وقال في لمآب الاقتعاص الذي صيعة بعد الجسط في نط المدور الذي يوك فيمواكز الكواكب ن في الديان المن اول ال في على الميل عن المايل ومدا اليل عن المايل غزاب طن من اجل اللك المذوراكاوى فرسط المائل ومنطنته الحوى مقاطقه كها وان وكما الندويرى نوز وكد النزوير الحوى وجو الذى ناجرع الكوكر بينعال الدورالش ولكوك وديا فدالنواكهمان صوالعنك عن المالغير نات فال ولهذا الامركما مطن ان فلك والزهرة وعطار ديولان فيلان في صين مقادتين عم قال وبدان الفاكان إلما بلان للرهوة وعطاره غرزىئين وذكرسوالاه سدس جنعها ذكر فالجسط وفيعطار وكرانسدس المضاف المالية المحسر الميثن وتبعة فالمطامب المحمذ الكلام الدكور في الافتاس جرع في رجوع، عاد كره في الجسطي س أنحاكات وكونه لجاللي عرسال ان منافض مشه مات على مذا يكون ليون مذسب وجوع عزومواضارافضالنافن في التذكرة ومنب وهوع اليدومواضيا والعلامذني انخذ ولمستب لاحد تمية المعضود احدش تنزي المذميين والمعال الطريقة الاول الغال في الدكرة ما و ل في عاليس يستديهاعن يندمن من من اوج الاول اندار على الما على من الاهام الى مرصادى تلك الركات والله في امر صفت الاشكال الان يتدييه

طرفيه غالث ببالطف للفرة اعجة والكية اجز كاذكروا دامد مفالي ان كل واحدة من جمع الحكات المدكورة العلاك تاللزي في المنالخ وعركات اطارف ولاقطا والصباجة والسابقة فالسفلين ووكفي فتر المها كزوال وكر بهافني بهذا الحشيمينات تعدونا شيغلق العلق كالهنها واحدعل السونيه واستدعلت بالسقليين لكامنها ملنته وبالأسشي مناعطيني عميت العدم اموالصناعمن اوليصينه الانداأم كاسدرت وركستك المصنفة وانابينا يدالده بعدد كراقواله وطار عرسم دبين ماسنح ل مضل الانقال فا قول والدالموفيق بدر كرمطيد سمة الخيط إن اطراف لعظار تداد يرالخس المخرة المارة بالدرى والحسفات مذوريلي دوابرصفا يرسطوها فائترعا يسطوع مناطق حوامل مناطق الذأوم ورىفاف اقطار كالبقر رغايات بول تلك للقطار وهوكانها ساوته كالت مراكة الداورعل جواملها وكان وكات مراكالذاور لاست عنوالوالم ودنايث مول فظرعرا وكدال تلك الحكات لايث بعندواكرنداورالعفا الدكورة واغايث برحول مفطفرا سنتراجاد امن واكرالداويوالصفار الى الفاف الدوار الصفارك تدايعا والفقط والن بالمعاني الوكات واكز التذاويرعن وكزالها لمالى الفاق اقطارا لموامل للوالغ العطيها اطرات اعظارا ليزاو يرمنها ميسته بالقطعها والزاليزاوير والأفلاك الن يُرك عديد وصينا ذيزم خود واطراف اقطار الداوير المركوة على عقيد الن كون عدية الميول في البيني مقر والصاف اقطار الدوار الصفار الماة

ان يرول عن وصورا الى وصورا الواحب ولا سفى فيها من الكرة الاول ازوكر سوى اكان لمزم ب جرك الغط المؤكور والنطر وكلط سفقة الدويروموس لع واحد مل فاين كان آونا ن لاجلافوا ف بدذالصنة سيها الخرف احديها القط الاوسطاس النوويرولحفظ الافى وضع باق اجزاد المذوركيل اصرالزروة حصفا واطعنطروة فصرندوركل واحدس العلوني شتلاعل شداك وندوركا واحار الفلين على اكونيم اذكره بطليس كحب أبات الحركان أعجمة ولاخفان أن ا ذكره لا برفع الالخلو الاول وبق الحللان الافوان وقد عوف حال الحنل المناث والمنسين ع فالاصل المناوين واعلماندان معافي الكرة فرضها اولاعلى مبدمن تطبى المدووس وللمعد الذي ومن اولاعلى بعدمن قطى المندورما وللبعد اللاني وضنه سنها وين طن قطر التروير ليتم مضووه مذاك يضوقت بهذا موالاول لملاجئا والالاة النالث بان بون وكد المدور معدارا كيفط بالكرة الثالث ع قال واليفا ان دند فى على حدمن كرة النى ويدم على الرو منوا وكرنا من لل مرده من المورد من المورد من المردد و منطون المردد و المردد و منطون وسننة الفاورد تهاعل اذكره بطليس وبوالحفال كادث فالطول السالطول اللازم منه وذيك بان بوص الكرة الافة طبط الندوير وى طربا فكرة اللول وكلون معد قطيها عن تغيم لكرة اللول في جني تنبايز مقدر رسف عابة الميل في حوكمة او بغدر مصف غابة الاطاف في حوكة وتبحيل

الجتة في حلة وساء الركة عند معظم غرم كزمدار له وال لتان الدواير الصغار المذكورة كالجدث المشول العرضية فن يحدث ميولا ابضالي وك سغربها اوضاع الدزى والخضيف تعندالسفطه التي كا ذبها عالج وال مكران مقال ان ذلك بعقادت محسوس ع العرض وغرط سي الطول لت وبها في الغدار قلت يكن ان مقال في السخلين اندي وزالزوة تعنيطون الغطالما والبعدين الاوسطين بحباطس فأعال فيذفذاورد ابن الصيم مدفع الخنوالاول مقاله وكرويها الاجهام التي يؤكر بعد الوكا فرا و في عُورِ من المراور المنة كرئين لاجل لبن والسنيس كيفي المرا لاجل الانزلاف ومؤيره ان يوفق كرة بيط بالتدويرة كالوك للمغرة ويكون لها قطان بعدماعن طرن القطا لما دالدروة المعنص فيمتر منادين بقدرغا يرميا ذك العوال فالمراكلوك عنوالسط الذي فرعدع معينة وكيت بيرعف الميل ومرض لها وكدمثل التي وفيت للدارة الصفرة المدكورة المولاك بعيه او كرمت به عده هو الكوك يوك بوكراتها طرفه المنط المدكور على مدار من اللوامرة الصفيرة المذكورة المؤلف كا ومت الدامرة الصغير ويركز بيرك بالمها طرفها لعظ المدكور على مدار من الدامرة الصفيرة للناخ من وكرته وكرهيمه اجزاء التروير من النط الاوسط فانه برول تسلك وكراسر. وصفه رضي طرفه الصباح مع بداه بالتحليج لذلك ف ما يراجزا، الدوريس لذلك إن يوض كرة الحري من مدة الكرة وين كرة التروير فطا الطرفا العظ المدكوراعن مفطى للزوة والحضين وموض طاوكرما وبالركة المذكورة والحضيص ويوض لها وكدسا ويدلوك المدكورة في الرال ول سين لكن الطلات نلك الحدة لرديع اج أد الترويران كادت ان

غاية ميد، تم بهو دونيذ عبت ماين ورجع ال ماكات عليه مزالين اولاً غيران بحدث مدم سلطول مجدث لكل واحد مراب غليين وابيغو بألهذا الوجه مكن توع ولك مدور الاوسلين دايا عاذيا الشط الحاداة مزيز ان ون ولا المنوع على مناعة الما بل فيرندنك أرافي عموا مروم الغرالان مذالوج معيقى ان كون اليس ال التوالي وال خلافي في زمان من وين والوجود وكل ف ولك لان البيل الفلات النوال كون ما دام مركز التدوير في العظف الكرى من منطقة الخارج المركز المدكورين والين الوالى يكون ما وام حركز المدويرة العظف والمرى في فتراغايه المرز الذكورين والمبل الالتوال بكون مادام في التطبين الصغرى لايقطع العقين في زمامين متساومين الشابه وكذ واطالها الفغ و المروبشل مذاالوجرابض كا واحدمن وكن الاقبال والادمارووكة اليل في حبّد الوض لمثلك أبروه ان كيت وجودها والمدادفها عُ قالبعد ما ذكر فبندا ماعدَى في مدنه الأشكالات والط العدتم الوفق الناظر في بدرة الكناب أن بستنط وجها ما كل جميعها اونز بل كنه إلهافي فيا ذكرناه ازطهم الصواب والمادى الموالواط فأتسدا بنات الكلام المنافئ في حل الاسكال المستعد المركورة على الطريقة الاول التي من مُدُلورته فرانحب على والاعلال طريقية ومنا بنير فعال صاحب ليحقة مدرفون المبله علامنج المدكور في افلاك العلون والسونيين موافعًا لماذكر وبطليس الاصاص وموان مزمن لكل من المتية فل فيط مدوره وعلى حركة

مركته الكرة الافيرة صغفا بركة ألكرة الاول وفالعرفا وبوض اقطاب جيع الكرات على دايرة واحدة في الاول الابداع ولتم الكرة الاول الكرة والكرة الاجرة بالصغرة ومجعل الخافظة فالصغرة وتحيطها ابتدورو يحطرجة وكتها كالفه كمة وكم الصغرة وقدوفت الالاعام الهاعلا من العدرين المؤلون فاذا فرنت الكراسة الله على المؤاولا اورضت كرمان الالصغير والكرة علالنج المدكور ما ينا ورثدت علائقاً على كدالمدويرة ولا الحافة وكد مثل جركة الكيرة وجلت وكدالكيرة موافد كؤلة السذويرة ي الخاصة في الجدّ رَالُ عنى المذكور في الوجران الشيطيعة النفية المذكورة عنها وبقي الحنل المذكور في الوج الناني منة على الأبراك الخللان الاجزان فى السغليين بان ميال ان الحنل الماك فيها مندفع عامرالات رة إله والم الحلل وألث فيكن روالدلوص صغرة وكرزوط عل مرز المذوير لكل من المرزوة وطرف انطرة المار بابعدين الاطين سيفن عدم ت به الوكه وذل على وجين احدما بكون عل الخوالمدكوب في صاحدلات المسرعل لم والتذكرة ونا يخطعن الني المذكور اتفاعل العالم الما ومضيل بهدين الوجين مذكور فالنرج الذن النشافي الفراة واعلن توبم وجرزول مذلك لاشكال وعلى مذراوج مزيدنت الراوانث ناكا ون فى كلى من مزورات العلورة وست أكرا وقس كا وف في طودا مد من تدور السفلين وبيل مذا الوج معينه الفيز يكن توم وك مناعة العلك الايلامندين فالوض المان نبغبن على سفة المنا وسيل لصاب اللح

والدرة فالفولنسافن و

بالعيرتوا طعاله بل المايل كيف مقع موازيا لمنفق الروع اولعيرطره الصباحي صونياعن المابل واعاش شايات ويا بعدماع مظفة ابروج وسادين لجدوك الترويرعنها ولزنك بق الوازاة وعلى مدا عرب الدروة من مساس العضل والحصف مصاصد بالتطرالاربها والعضل وكدار وسيقوالعباع والما مينطة الروع معالخنا ظ الموارأه من اذا وص حرا الروير الالعقابطيق مذرار تطرا بفرورة على عمل لاكن ظ الموازاة الإنطباق وكذا التطالما والدروة والحضيص انطبني عالى مفرال وصارطرفاه الدروة والحضص معيرورة الدروه طرفه المساس والحضض العباح بل فين مع منطعة المدور عل لمذا يكون العظى المتاطعين عل فرام في مع و بطرون كون زواله مقاطع المابل والمنوفي فل من العلوية ساوته لأوية معاطع منطعة المذوروا كالى قدرالاجزاء والارمشع انطاق مع مفة التدور عال فن كالدفن فات مذا ور في صور كالليمن مع ان الوجو د كلاد ان كويها في احراب ا فأكمون في الزمان الذي يقطع حركز المذو براحد لفي الما بل وكواما في ركاب والآخز في الزمان الذي مقطع المضت الآفر وجوانا مقط مضن الابل في زماين محلمين كلون الاجع في اهدم والصفي من الافودمذابية كذوربه وصافي الخنشاء كرن الطرمة الاول

مكن منطقة في سط الماس ومحورة فاع عليه وحركة من ويَه مؤكَّد مركز مُدُور وَمُدُّ لِكُورُكِ عِلَى أَنْ كِينَ فِي الصَّفْ الأعلى الصَّلات النَّوالي في وَوَر الكوك وكوا منطعة ما يلعن منطعة فالتد الشكال والحبوب بهذالولار كن بدائات غرزال وبوق وكذو والكوكس وتروك وكوادير والخاصة ليعفل له بعدد الاول الماد الخاصة المعلوم للول الكوك ال الب في وكرابس العلوية على في المدكوراز اذافر في واكر تداوير العلوية فاستف ماين العقديين كيث بقع غاية ميل منطعة التدوير عن منطفة المنتلة برعن المايل لكون منطعة المتدابد اليمنطعة الما أفي ين منطق المائل والمثل على الدايرة المارة ما قطا بهاكا نظرفا الصل المؤكر بن سفن المدور والحسل المادم كرنما المؤكر بعد العباح إلى والنصل الشرك بوقط العباع وائسا وطرفا القط العامة والمالزوة والحضيق ومامتصفا ابن الصباحي والمسائ والدروة فيندنهاية مل غدة المذور على المايل الجنوبية والحصيص السالية ان كالأكر الندور في منت الصف الشال من المابل وان كان مشعب الحوظ مذكات الدروة من يرميل منطقة المندورعن المايل الثمالية و الخسني الجنون ولاز بعدار التحركم وكذال ويرال الوال توكسا بعد الدروة الما المنفس المنفس كوكم المنشله المفلاط فلابق الدروة الما العد مقطع المنظمة المود من مرزالعام اسماية الجنوبة أوس في العضل والمصفى بين المهاية الشمالية وصباح الفل ولابق فطالها وواعا منطبقا عالنفل

الحوية مم

pos.

الروح ال ط منطقة الحداد go são him

يرعرك ويوازى صفحة الالجاف واكان الا كجنفان في الغاية عنداجاه فالزهرة بالغرب وكبعة اجزاء بالغرب فعطارد كاوحد بالمصدوكون ومن الاروة والخصص فينا واحداكادل عدي وصد فكونها طرق النصل المرك لدكورو موق سط الما بالالاق بغدارا فرك وكزالندويوال النوال سيفالط فسلس وكالخيلة البطلاط وكذلك منبدل الدروة والخصنص العفوص اذا وصلاك الذور الاستذه صار الفيل عشرك الذكور الذي كان مار ابالذة والخضيص فى استداء النوص فط الصاح والما دوالذروة كاللها والخصف كاناك فواندام الافرانان كاوجدا ارمدلكون المصل مرك المدكور في سط المنى لامضاق صفاة الافواف عيد المالية والحصيص وكان يلهاعن مطعة الروع في العابة لعرورة الطرف السائ مكان الدروة والعباج كان الحصيص كا وجدالضافيد وعلى مدايل م يسع مادل عليه الرصد وفدلاج من مداالمور والذي سبق في العلوية ال أزوم مد : الاحكام في السعنيين دون العلوية وازومتك الاحكام فالاعكام العلوية دون السفايين معاشراك ركنيد المفلد وغرا مابوب المسابس الأبب وفي تداوير العاوة في العدى الهابين او العقديين الى في مذا الحرك منابل وصفعان بدنن الكوكين الاس اناومنا العقل لمرك فيقط

فعرسدا الوح المضرروووا كالوج المدكور في الطاقة الماول من وقي دفي والما ذكره صاحب المحقة على ختيا وللدمب المرقع البدؤيم فيسب وكن مطوى الالاهرة وعطا دون ففي العيز وولكيرة والحا فطفال الخوالذكور في صدر المعقد الثاني عشر فال مقد الووض ان ذيك الوف يوب كون ول تدور عطاره ل الموف وحرز تدور الزمرة في الشمال والما نهواله في لا تضاءول وكن ولاى تدويرى وسك الكوكيين ويضن الحن وكذافي و الماس لان مركة المدور في ذيك للحركين الما يقط احدالفنين من كل منها في زمان وكذ من العدط في فيوسطعة الكيرة الالطوت الآو ونعط الف التون زان وكتن الطف اللوال الاول مع ان الزمانين من وإن مكن مركز ندور كل واللوكير لانيطع الضين من المنل ولامن المابل في زاين مت ويزمكون الادع في احدما والحصنص فالآو فادن مذاالوم تعيراها كثلاكالوجه المؤكور والطرية الاول والفرقال صاصلافة أكب الذوة والفيف المبين والأولا على قطرى تدويط من السندين الانتظين اللذين احديها المات الدوه و معلى من الماروة والفيض في العلوية الارة وفي عراني موور لينابية البياه والماء الأل في الفواللوم المارية والفيض في العلوية الارة وفي عراني موور لينابية الهامين المنتفى لمين العقديتي كبث يكون النفول الركبر المايل والدائرة المارة منطير وقطي اعمثل وحينكذ يكون الطوف اسبى في عايد الزادة المنول منه وزادية ما طع علاد دور مع الم

3/1/-

الزان الذي منطع الضف الآج وبدوانا يقطع بضن الليل في ذاير محنين لكون الاجع في احدما والخصيص في الاو وروعل مذاالهم البضوانه منتفى كون زمان وكداللزوة ال غابتهامسا وبالزمان رفيها من العايد الاسفاميد معوان الزماين كلفان بضريدا الوجرووا كالوجد المذكو رفتنك الوجوه الذكورة فالطومين سأيتكلام الخادم من المستومين والمناوين وفرون موافي خلها في الافلاك لمرة عدية دات عل الطريقة الشايش عالم احاده صاحب للحدث شدولون ستعشيشا للدالمارمن والباقية غرشا مله وذلك ارضا فمسهمها المشار الخادج والحيط والمنكه والترويروشلها الحامن المشرى والجرية وتمس اشان المشل والخامع والزبرة عابية المشل والميطروالكيرة والصفيرة والخافط والمنكد والترورولعطار دسعة بزيادة المديروللقرف الجوره والمابل الخارج والحيط والندوير بداا متع برعاص لنخذ ففرافسنل المووض ولعله وجهعن الوجه والاجترا لمؤكور في حل شكال صعد لعظارد والافغدد الافلاك المذكورة رنعي الأربقه واربعين بزاد يسترافيال الصغريتن والكريتن والحافظين عالم أن الوجه الاخروط والمدر معدد وفلاك عطارونيا عليا وبوعشر سذاعا الطريقه الناية والمعالط يقه الاول علط اضاره صاحب المتركره فيها وعدد الافلاك الحريسيال ارنى البعدومين للوعشرة الجوزم والمايل وائ روا الراعل وك المابل العورانعالم والتدوير والصغر ووالكرة والحافظ الآج ياب

الصاح والسا وفيها المار بالدروة والخضيف ولوعكس الوضيايا اوسوى بدنا في العضع إنعد الطلوب وكدر الوجود ولاز وال من شل العدين الخلفين والاوسطين من وين وانكان ال مطعة الدورعن منطقة الاكواف شيا واحداده ونلية اوارموما موالزيرة وسيعم اجراء مونيا في عطارد ولما مندم من كون الذروي امغرس الخصفات للوب والعدم وكرا لعالم الارى ال واور فاطع مع مناد مدورعطار ومع مع المابل وسطير عراد ويواذك مفد الروع اى بلمف الافاف مؤسد اج أربر بالان الاول متاود وربع وزائنا بنرسيم اجادعن ا ذكرما طابوس وفيك المازوة عطاروني عابق البعدين جذاو نكتراطع وماصفة اربداج أواربع وقابق ورمالزافه فالكيش عذالادم جوبن ويع واعتداضيص ورنن ونكثه ارباع تؤو وزادته التاطين أازم وون كاشا كخلعين لان الاول جودان وصف والنايش فمشراجاء وبضف ولكن كن احذاها غشداذ لافالت المحسوب على ونفها الموصود البن منتديه اش كلامه فلت وبالدالتونيق روعلى بدأ الوجدمول وعلالوجه المدكور في الطريقة الاول وموانديتين مساواة دنان كون طن فطرالها ووالما في شال المانى لا ال كونها في याठारवार में। हे ए दे का है तर मां हा कर में الزنان الن مفع وكزا لذور احد منى الليل وكورزى الفي الآولا

ت دولمركواندورها دادم

العلائم وأيها طائي ادادا لخلاعن الطوف دادو عواله مورية في أحام

احتارة صامي الخفيع الطريقية النا يشوفالها استباط اساقة آوزا عرف حدما وسل لاحد أن مرع إمثال مدة الدعاوى الاجماية المد الوغب الغياص جازكره فليكن الكلام اولاني على المكال موفروة مذورالمرم فاقول عكن منبروس الطريقة الاول بن برض الصغيرة و الكيرة والحا فط كحيطها لندوير على بنج المذكوران كيث يكون بد ذروة ندور المريع عن فظب الكيرة مقدر غاية ميلها عن السطوع الذي مونية عديدالبل وينوص فط الصيرة على تعد ذلك البعد ويوض فظب المافط على الدروة والمحكائها فكامرا بينوان موكد ولكرة ساويركم طارح المراهم في وجرك الصغيرة صفونا وفالد وكد الكيرة فالحدة ووكدا كاففة موافقه لوكدالكيمة فذرا وجذبور عنسيد بدة الذكورات فأنول لأجهة ن أنَّه بنك الحكات المؤوخة بيرة والدروة على وسر يصف غاليكم ل وبلون ابتداد عدوف اليهن منصف تك النوس كاليون ابندائ وبيرس اولهافن وف معلع مركن ويرالم في فيدوسا من فقد الخاج المرازسا ويدلعنون بفت النسم الاوجى من عك المنطق عاد معما يحدث قدرميل من ابتداه صوفها وا با بالاصلات وليسم بدراالقد بالمقدار الاول ووسط سيض واعامن عايد المسل في وت يقطع مركز مذورالمريخ المتوس المغودة المساوية للغفل المدكور من ابدًا والاشاع ويسم بهذاالعذر المفوض الهن موفعنل عابد البل على كيل الذي موسة آخ زبان القطع الموكور المعدار الثان لم يوفن مدار ألث نسبذالي

محل شكال الحادة على الوجه المذكور وفدونت ما فيذولعطار ثلاث عشرا كمثل والمديروا كامل والتدوير وللشمس إثمان والصغرات النث والكيرات الثث والحافظات الثث على وفدوف ماينه ومزيرة فيةعشرافن واعامل على وكر تعدل مره والدويروالصفية و ولكيرة واكا فطركل انسكال معدل المسروالصيرة والكيرة واكافظ على النكال الجول النفة ومع مذا لاتفى بهذه ولافلاك العقدام كالات معدلات الميرمغيرعطار ووبق الاشكالات التعدد لا احتفروى اشكال الحاذاة في الغ وتسعة اشكالات منعلقة الووض واشكال مدل يرعطارد فان انفسل الناجن فال في الذكرة والما في عطار وفي عرل معدوته ذاك كالميني مأن وام اسب في شابه الزكه حول فطيرك وكد النوك في العزب ويها والبعد عنها تركما كير امعدر وقروت ان لصاحب الحفة وجها في عدّ وموالوجه الرابع من الوجوه المارجة المركوة واضاره بعدزسف الوجه الماكور في صدرالمقد النان عنروان أوهمز كالمين ما احسن من وحد وما والوجر الاول والمان من متك لوود الادم فيكون الاشكالات اب فيدالن لم على الوجو اللوكر وواركة حليا بنياية العدنع عشرة تعصعلة الووني والعاشر بدائكا لكاذا الغرفافول وباسد التونيق قدا فاص الدينم على فاصفوه وفي فأكد الاشكالات والمامتعلق الاشكالات النسع المتعدنالووض فنوعل مشطرق احدة طرين ازاد الحنوعي الطرية الاول عولا سوبالغار

افاره

العدة وصن وصوله الما بين العدنين بالخصيص وحيد أوطر الدروة الما الدروة الدروا والما الدوا والمدن الدروة الدروا والمدن الدروة الدروا والمدن الدوا الدروة الدروا والمدن الدوا الدروة الدوا ا

اعتدرالاوك سبته المقراط الثانى ال مضل عاية الميل عليرخكول سنة المعذار الناك على لنوا والمركب مند صند والمغدار الاول منومدار النان العابة اليل وليسم بدر العدار المركب من القدار الاوك المقرارات ال المعدار اللبع ومعدمة مهدراورض الصفرة والمرة والحافظ عل الخوالمدكور موض الصغيرة والكيرة والخافظ الافوات الحيط بالكيرة الصغى المنزوضة اولاعيث ينرو وقط الكبرة الفوك عل فرس مساوية المددر الابع المذكور وميوض حكات الكرات الموات الموات نانيا صغفا للركات النكثة المغروضه اولاكل منظهرتها في موضى أبداا أف الأكات تقيد الكرة العنوى على تغدالما بل مين كون مرك الترورعام فت العقدين الالاج والوروة فعام اليل وموف ن ذاك الوصع مط الكيرة الكبرى في جدّ المثل ك من الدروة وقط الكيرة الصوى فاذا تركت الكرات الت والافلاك المذكورة فينصلافلاك المري اخذالدزوة في المقارب القطب الكرة الكرى بالفائعاب ال فط الكيريتن واحار قطب الكيرة الصغرى في التار الفوال قطب اليرة الكرى ويكون وكد الدروة وقطب الكرة الصفى فلن تع الله فادا تفع وأزود والمريخ زبعاس سفدها رم المراد ومل الفروال ولكيرة العفرى فأبيس بعد الزردة الصفعة المايل فماذا فطواك التدوير مضن المتسم الاجل من مطعة الخارج وصل الدوة الالما لل الم يعلى معد قطب الكرة الالليل بل الماييل اليدميد بجاوز وكز الدويمر

العفرهو

المذرسان بترسنة المقوارات في المذكور في الطرتيد الاول الضل عاية ميل وز وه نروير المريخ على ولك المقدار النائ وبأرة ال فلات التوالى بالمغدار المذكور بيسروكر المثلة في ارباع منطعتها مشابة مؤلة مركز المدوور المرخ في ارباع صفة إلمن والما فل غراد أوفي دور المرة سن الحك المركورة وعالية لها في الجهة لام المط مواضا المرصود كاموالمعضود واغل الاشكال المدكورة ولاعن عليك زعكن مثرل الوجد الذكور حل فيم اشكالات مولات الميرومواول من الوجود مِن من ميف منفي وي ابعاد مراكز المدور عن مراكز الخوارة المراكز ومنسل بمذا الوجه موذكور في الشيع الذي العشر على الثورة وعيل مذا الوج بحال شكالات ادبع بعنعت باطراف قطرى تدورا لسعنيتي كر الخوالدني والمرصاحب الخوزى مفاديرغابات ميولها وكذالا فكالا المعققان بدروني مدوري رحل والحش وللن عبل صدا الوجرفا كالما بمسوالمتعلى بالاج دومن لمريض عا درغايات ميول افظاد تواويرك السغلين علالخوالدى دهاره صاحر الخفة فلان توهن العفرة و الكيرة والحافظ عيث رويليول على الني الاى موالمفري المهور ومنية فير المام موكون الغ طرى مدا الكتاب سلالهم مذاك فندا بهاية ما عيكن ان بيّال في الطريقة النايشة فأوافى يل المدوص ويديّ جيع الاشكالات الستع الموكورة بعضا على الطريقة الاولى التي مر مدمب يطبيحس فرالحبطى كالاشكالات الخسر المعقفة مذوق فوير

اطراف فطى مدوير فالسعلين المارين بالبعدين الايطين الخوان المقباحين والمسائين على اوجد بالصديعية فيزاد بردكف الالك كلمها تكرات اخرى اواربع على النج المذكور فائد سعان لاواط اجاء مذين الوجين في كلك الذروة في التعدين فان قبل الواد طليوس ان ولكواك الخشة اذاكات في دري تداويرا ان مولها كرزون كوكى الزهرة وعطارد مق كانا فيصيف مروريها ال سلها كرافي موتب لاق دلكيس عاد جد ما رصد لان كالاعراد ا كان في درونه المدويركان مناريالكشم فلايري لكمة ربا احدد للمرجعة فبالموغ الذروة بعدانها لهاعها وكذكا ليغلين فصيف المؤورلالها المصيف بهاام فلى مذاعكن اجواء الوهين المدكورين فيؤكم فاللوك لان دمدما ف صفف الدور عكن ومع مذالن دمن النوز غلي الك الاج أدوامان في ارض بمذا العزب اذكني كان التي كور وم يكو ولازى وكيان ذكر الان الدالويز ونذا بناية ما عيكن ان بنال في يعة الاول الني احتار فا وضل المناهر بن وا ماعل الطريقة النابية فافول على الس الانسكال النعلن بالمرخ إعتبار الهل بان يوض المتلا ليطهندور عكر النوالذكور موافعالمزس يطلموس في الافقاص في موفى فت كرات الدانسية والكرة والانفريهات بالخند على الموري ميم ان توكر سفندالخند أرة المالؤال بمدادوس ازدن الوثري م. بغذالت الاعفوالادي مالفن من سفة خارج المركز لم يعذالبيل

وسن وزوم فالالصدان الخاضة قدة كعمام يتدال فعاداتواله مؤمرا الرصوافة وكونها الالوال فوفروك عرم

411

تولا ما ارجس معدمين مناه واحدى وعرش سندنوساس اول دان محنصروكان فاحدمها مركز المذويرعلب والغمال زابدالغد والبعد بيندوين م الفروة المرية عيالمدار بوعرورة بغريبا وكان الجدادل واصلاف فدالمسوف لاول زمن محمورالغمن مدادا كاحة بل الرق ال عام الدوروستاوعري درج بالموب ون الآوز على وون التر على عافض العديل من الأحديث مداء الخاصة مايه ومحنسه وتانون جوائبدوالخاصة في الصدين وافن فظرى حوك ووجد النفاحا عابقطح من صط اح مك بان فطالددرالار بالازوة الني ى مبداد الخاصة والخصيص القابل لهام ريد والالتلك المنظ وسمى كالشطرالحاداة فاعتمالا شكال من حيث ان الحامل أ فؤك الدور حركنسيط وعب ولااجاد وكالدور عن وكرة فاليع الاحوال وينب الخ كحول وكون التقط بالاروة والصفط لوين محاديا رن وضع ما كاويا لدن ويدع إلاوضاع فلابدع اعتبار الركسي مع وكد مرور الغروبيان كينية ولما كان كذاف ولمرتبات الماص كانتافزان ولاس المقديين من بطلوس الهذا الأمان من داخوا المالالان فقورانلاك وحركات منعيان جمينك الامور بالعرفواعن أفزع النصوروعدوا حل شكال الحاواة من الحالات منمرت مفكراني علم و مأملت متفرع الى بديه السوات عن الله معد اله وكرائي وورائي وحوياً معذوه وغرما ذكر كل منها موافق للاصل ومطابق للارعاد أردوا في الدات

المخ وبرأن زورال غليس ويوضها الافراف ومعيها على لطريعة النايثرانى ى مدوب بطبيوس الفرقى الاصاص كالانكال الرسنة النفلة بدزوى التواويرا فمنه وموض الايؤات فالنعليظ بعصام ركبين الطرمية كالاتكالات النظ المخلق بزوالمع والخاف السفايين بل مل وزوتها الفركام الاشارة اليه وطاحيما محصوح الطريقيه الاول كالاشكالين المتعليين عركزى مذوالوفلين وطامعينا تحضوص بالطابندان يثركالاشكالات الارتقا استعلق بالك العلومين والسعنس فلاحاجه ال ذكر النبي اللهوس الطلام لى النوار لل شكال إلى ومواشكال كاذا والتر بالوجو والاخر يغربا ذكوس يغا افول وبالدوالتوفيق إن مطيوس لما ما فالزمان الاز الموقود في مذوير ومنطع فالزمشرمت وندوسيا مت وتدم المابل ولما آتون موضو فوم الرواكم مدالك وفده وافعا لرئ حرم عليه علا وعد فدا لقرابراعل كان والاجتماع وولاستها وعكم بان وكرا للدريوكره لوكرز وكوافه الحيد ين والعاد عنه والاعلا الفروار الاحتاف في كالل يصفى مقاروا للرعان ويوفو الاول تعلك عنطوافات المعالغرى الخذافايور المروع فرفد وكزالعالمالماد وسنرجزا وسعا ومخطوطاته الم برورور

واربعنى وقبعة

اولاما

والارث وفان فبل معن فوهم اللكن وصاعظي وموضع كان البعاء ية كاكفاك ذكر وجه واحد غيراذ كر مطابعًا للاصول والارماد فات ان كت من العادين لأت الن فدون مدى اشتاالطالين فانول وبالدالتومين الوجه المحتصاص وللاليضل موان موخل لترق كن مرز تدويد الذي مود وخاص في الادع عدد ود تويد المؤيكر بدورك الغرعن وكرة عقداد استدال صف بعث فطرة وبرعامتهور موقد اجزاء وربع وعدي سنداين وكرانها إوسطالحادات الافط الواص بن وكن الدو يراطنهوروانها من كون العديل إلاول مستساا ماصن كون وكز مزو براعم ورف الادج فليتم بهذا الذوير بالدور الاوسط بدأ المقدار الخدار الاوسط عروض صغرة وكيرطم بالفرطية سنيان صوده وزول السنة المامكز التوروالارسط بعداركون نسبته الصنة القرارالا وسطمنية ابن وأوافالم ومط الحاذاة ال ففل الخف الواصل بن وزى لترويا لمنوروالها إص مركز الدور على شف الاج عليه وليسم بهذا الحقدار المحقدار الاصغود بعض البترا، صعود القرس الوضع المدكور من الدوقت كون مركزة و المنهور في اللوج عمر من من المروية والمدوية والمدور الاصط وموفن ابذار صوره من وفت كون حرز المدور المنورة الادج العزوا محات عك العذاك فيوض كل منح كالطريف وي وكدوكوا لذويراعبنورا بحامل كمنور والمافيالها فالبنة كامور ماطلفيخ

والكبرة ويزمن وكذالدويرالاوسطماوير لمنعت وكدالكبرة ومواضا لها في الجنة لسقى فيه مورو الصفره اماه مقدار حركم كر المدور المنهور بركد الحاسال لمتهور كيث لووصل مركز الدويرال حفيق الحاس وصالغ الصنيض المدوير الاوسط واذا مقدم سذا فاقول ازم من الحكات المدكورة ال توكر وكر الغ عندوك المدواط شور بب وكدا لتروير الاوسط وكرمت بدنسفديل الاول اي وكد العزوة الوسطيعينها في المجدة والعدرونرا ويبلهاعل كافتالمهود أرة وسيص عهذا افن وغاينها الايكون عندوصول وكزرورالغ الطوف العود الخارج من معظم الحادات على لخط المار بمرزى العالم و الحارج المركز المنهور ومقط الحاذاة وذك الوصول اغايكون فيندس الغر ونليشل كاموائشورفا لمسدالان لمكب يفل لمتاون فيع حيث قال في الثركة ولعل الديوفي الناطل إخراء كواسحاب عونة في من حاصة مية الطمن الصواب و مدان الصواد الطريق السيشطة غصل من الاشكالات وجدائم ما ذكروه وازات الحل الباني وغا ذكروه فينع الاهلاك المحبية للسيارات على وجه مؤرعدن ووالاثارة أبريب وكوجون نكشه وعرون باطد المارض والباقيد عزرا لدبهذا الفيل لرفول حؤشر المش وافارع الركروالحيط والمايله والمترويروالديمان والكبران والحافظان ومثلها كولها كمش والميخ ولنمراينان المثل ودفارج المركة والمزبرة حن عزالمن واكارج المركة والمحيط والمايدوالذوك

الذورصده وى والصعبين وعلها ما ناوجد ما لحاس كموان منوازين السطوح في عايد الاستواد لاستص كل طول منا من اربغه ادرع مل من احدوسين سرالتيسات الالدفاق ولحعلها فخفا صاكا وتيامن لخن ففركدا ليتوان بطولهاغ رسم في وسط سطيها اللدنن في الرض لا في المحن صفيان مندان في الطول ولي والم كلن مدنين السطين وتيامن نعيذاميال الذي فالتحق وركس عل كم احديها شطيتان مت وتيان ومتوازتان منها منتهان للارتفاع برالحظ يوسطها وكعل التي في بيعر منها اصنى والتي مالغ اوسم يريشرن كام الرم مفائم معب طرف المسطرين وركباني جداوس المشتن لكا عووعر مركرة الحفان وموجب صروا اسطوا ف فله فاعدة وات وك ومفرين الخفين الرمغارين مساويتن علن ان مق على على تخدمدا ساعن وكزانحور ومتسطم طوال استاعلها شطشااللاك استن وا واوا، الجزارا الكن وركز بده المعطرة في قاعده في يخت ونها ركبت سيب عوداعل عالانق باستواوكون الطرت ولان موص وفي الرك الدكور كا وبابس الاس الى الان فاوذو والمتنطيني الادمناع في الحور ما بالسلال في دوور في المندير ان وقع عن مع دايرة لعن الهاريم على معلى الدُّ منوادي من دلادلين والحولين بندرا عكن ال وزالعًا يراعا عد في علما ورك اصطرانيا م المتقيد شل زكت الزهار أن الالماريون

والصغيران والكرمان والحافظان لاجل عض الدزوة ولاافراف والافلاك الادبغ على وكر معدل لمير الوجة مكون وكر ندوير والشا دايا ولعطار وسبع عشراعمنل واكابع المركز والمحيط والصغرة والكبرة لاجد الابعاد والندوير والمشكد والصغران والكرنان واكاعقان لاجل ع في الدروة والا كوات والا فلاك الاربوعي وكر فعد العيرالوج مكون مركز ترويره في الحبوب والما والمؤعشة الجوزع والما بي والخارج المركز والخيطة والترويرا لاوسط والصعرتان والكيرتان لاجل لخاذا تفل مذاكبون عيم الافلاك بعر كومون وعكن فالوجر المذكور فلا لخاذا ان مطع المدوير الاوسط معفرهن وكالمرة الدكورين المويشن لصعود حركز الدويرالا وسطعل مغدير فرحذكا لالحق على فرالات العاليروح مصرعدوا فلاك الترتسع وعدوقيم الافلالاليا رات ركيفون ويكون عددهم والافلاك ناشه وسبين وابضر عاكان حل شكال يوذون المية مكل من الوجين المدكويين في الطراسين تحييف الكن اعبار الوجالاوك فدايف عالى كمون عددالافلاك فشر يسعين ولافني عالاذ فالالعيم والطباع المستيم ون ادروك إمثال الامور المدكورة الخليدع (اجرالاالن لاما شرامباطل من بن مديد والمرحاف في عاجرات الموى الغرار مرة وان ادركها كام إكنية للكوالنطرة العكمية والجريدالذي مداناهذا مهندى لولان مدانا وسفر العلوة واللام على يرسدانوسين والراهيس الظارين المقد الرابع عشر في اعلان المطاع اولاذكر

برياروتيق بوعفرول في المستوعدات عددات موض العل مديد كيوي بنوادت الطرالود ال

الدوروس م

المتعليين ليكون دا برة صف النها دائل من دابرة الادنعاع حيث ذا كمارة الادنعاع حيث ذا كارة الادنعاع حيث ذا كارة الماد على المؤلفة المغ وعام المؤلفة المؤلفة المؤلفة في المؤلفة والمؤلفة من دابرة واحده وكمون موفظة الغير المعندان في المتعندان في المتعندان في المتعندان في المتعندان في المؤلفة عن متنالان وطول كول الكوك في المؤلفة عن متنالان والمؤلفة في المؤلفة عن متنالان والمؤلفة في المتعندان والمتعندان والمتعندان والمتعندان والمتعندان والمتعندات والمتعن

تدر البعدين العلامتين عندمغارة دان شليني الارتعاع من السفير المطال الموكان م المستناسط واحددا كاوذ كا إماكون ال الطران تحشيكون سطحا ما اللذان في المخني مناسان لان اللذات الوص وبدرا بوالمراد مقول الطيعلى فندوركس بما كالفرجار فأفرا واني الغيدوا مرة بصف الهمارا ومردات مطبير للاسفاع الأنتريكام جمع الترمن منها وحركت إلى الثرالي ان عامها عند موضع العلاقه في لجيل على موضع الحاسند من الناك علامة ميكون ما بين العلامتين من إلناك وتراتهام ادنعاع الغ الع العدم عن تمت الاسي الوية ولعرف فذه بنطيعة على الخط المعندي من المسطره المستعبر في مورس فيدول الاواد محصل فام الارتفاع المرسى مداعل مانى الجسطى والاولان م وجم المعطره النائية إف متاوية لاف والمعطرة المنصديكر ابتداء النعمن الحسور وعدد الات م بعدرو ترالنا ية الاحدال وان كان عدد الاف و كا بنى بيكن واقل الابدن العرب ان بكون ما بن الحويشي سين فرا يمن ان بن الدمايي وان كان الحول كان اولى وان تعسنا المسطره المشدي في على فنا تجرال بمكن احدالا رمقع عن ويسع الجوانب وسي الإلة ندات النعتين الدارة وهدة صوراللكروسن ان على مدة الارصاد وعندكون العير فاصد

ينرع

دويرة وسطساارو تركان اصلاو في الوص منطولة لك اخترى وا للفركورة في غايد عرصه و في صف النهار ا وقربيا ليمرد ايرة اوفيا وينفل ابروج والمابل صنية اولونيا وكون اصلافة في الوض منطولامشاع رويدالمفلين في قري فف النهار ومقدر الولوث على ح كانها الروس طولا وعرضا الحبينة وعلى واصفها الخنسق كدفك لم بوقت على حلاتها وفى غرالوض الذكوريكون اصلات في الطول رأيد على لوض الحتيها اريع الشرق الغاهر من فلك إروج والعق عنه في الربع الغري الطامرة وولك مكون الموض المرش اور الافق وايا ولان الوال مرافع الالمن دان كاندوارة الربع انوت سيالاس كان الغرطائر كان اصلات به والطول مقط وكذااصلات بالدع في أن ياوى عضاء وسان جد المامن وفي غروط الوضع لاي الكوك من ال بكون من الراسية جشرالعظ الحنى من معرالروع اوفي فيرالظ منهاوعلى الاولان كان عدم الوق كان وحدا لرى ومو الاحلات سنية جلي وال داومن في صدائن زادوم الرس عل طبيق وان كان في مدالفام فاطلاد ان ساول لوص فلا بكون لدون وان دا دعله كان وصد المرش وموضل المعتمات على لون ألحيس في جدّا لني ومذا النصار بكون ساويا فعينن وقد كيون زايدا وفديكون باقصاوان مفالافلا من الوض الحييق معوالوض وكرس عن الحيني وبكون المرض في إيفام مغررفط إلحبين عل الاخلات وعوائل مفل وصالمن عل عيد ال

تفالطول لانخاد الوصفين الحنيق والمرش مذبانة الوص فتط وموانع منطن الخطين من دورة عرفي لمر مياد عندا فديكون العاصل الم الوانعيين من دابرة ومن بين طق الخطين ونعك الروع وفد كول غره وذك دام كونا كذاك وان ومضاعل مفطنين فأوك الروج كأن مينها اصلات الطول لانها موصعا الكوكر الخينق والمرادا بهام ودول على طولا وكذاك الزاوية الحادثه على حركة الموك من مقاطع الخطيسي رأوية الاختلات والعرس الاسن طرفى الحفين اطلات النظرصذا مواعنهوروالنحبتي لن اصلات منظ الترفي وارة الارتفاع توسيمنا وزودة عندم أالعالم وتدلاأونه اكادنه عندم أزالخ وطدفكر مغ ومع بعدما اعدما ن الكوكس الارفي كلواق _ كا اعظ ونابنا بدالكوك عن مسالاس لازادالان على مالان كون لداحلات المنظ لانظياق الحظين احدما على لآج وزايقة كلاصار اوتسالان ولهذا احترن رعداملات النطاون الغرة والمنف الحنور ون الشال ميكون احلاف المنظوا الزليكون وا النف إجرعن مة الاسروعات عنطاوع الكوك وغود بوفد وفار وماتم مينذوسوفاق الوردرة وفساوارسن وفي البدالبعداد اورا دنيقة وفي اوقات الكسوفات لمرزداصلا فاعلاميغ واربع وفايت وادا معرمة الماك المان على الاس وزارة الماعلى

دارده

قاعد تدسف من جوم القرعابي داسم قطة اصفر من ينيذ وكدا قاعلة تحويط البعري ومرافعات فرفط دارس والمواجعة صغيرة اليفو وتوب دارس الوقية صغيرة اليفو وتوب دارس الوقية والفلام من العقبة اطلعت أن الكتب المهورة عليما وأيا الداري الوقية والفلام من العقبة اطلعت أن الكتب المهورة عليما وأيا عن مركزة مسا ويالبعد البعرعند وقد كون الاول خود ذك إذا كان البعد العول من العمل العول من العرب والعواد المائية التوجيب حالمات وضع من المعتبرة التوجيب عابل المراحب والمحدود وكون المستبيرة إلى مواجه عابل المراحب والبعد وكون المستبيرة إلى مواجه عابل المراحب والعالم المائة الإلمال الموجه منطل كشف صعنوا مبنوس من الشر والطام والقباع المراحبة المراحبة المراحبة وتعلى من المعتبرة المواجه عن المحدوث والعلم والتعلق المراحبة المراحبة وتعاطيفات أن البعد المائة وشغل المراحبة والعلم والمحدوث والعلم المحدوث والعلم والمواد والعلم والمواد والعلم وا

غَلَيْهِ النَّنِ الْهُمْمَا مَا وَلِمِسْمَا طَعَا وَرِي فَي الْحَالِينَ الاَفِينَ مِراً النَّفِيَّةُ النِّنِ اللَّاوِمِ مَنْفَةً الوَّعِنْمَ مَا يُمَّ عَلَيْهِم وَوَالْمِرْمُورِالْ النَّهُ يُحِيِّنُ وَالْمُلُومِ مِنْفَةً الوَّعِنْمَ مَا يُمَّ عَلَيْهِم وَوَالْمِرْمُورِالْ

الشمس وقاته فأينطوله عندالاستعال وغابه ففره عنداللجاع و

ا ذاراد در فعاع العقب العقابرعلى ادفعاع الكوك فان المرئ تقر عن الحقيق صفيكذ ورصدا صلاف منطوالغ موصل المحوضات وم الارض كا يتيين في موضعة الثارسد الويز وادا إصفات منطالف تعر محسس كن الحساب فوج كها احداد في لا يتصل عل فحت والن البد والارّب وا ما في البعد الاجتداف حدود في قد والدوع ومن بدرة الصورة ميقور كمينة اصلات النظر المعتدر الأرجة

747

فى اصلاف نورالتروسة وكنسوف ووكان مايين شوفين وكوشل كل مذرته وادبقر مباصل على اما المقدم فعل ألابقياج

وموكون موصع إليزن مفط واحدة من فلك الروج الأحيني وموان يتر بها صفره العدوف والاستهال وموكون اليزين سنابليز إلما الابسار وجو وللسوف والاستهال وموكون اليزين سنابليز إلما ضوف في توسط الايكون كذلك تم اليزان على الدفت كا أيحط بها من الغراولا وموالا يكون كذلك تم اليزان على الدفت كا أيحط بها النورولاوبرات من خطوط شناعيذ بين اليزي ان إستط بالازم ولا من الغروق من الغرود والمراق والدفرة والتنا الغرود والمراق والدفرة والتنا العرود والعرادة والتنا المراق والتنا المراق والتنا الدفرة والدفرة والمراق والدفرة والتنا العرود والدفرة والدفرة والتنا والتنا والتنا والتنا المتنا المراقبة والدفرة والمراقبة الدفرة والمراقبة والمراقبة والتنا والتنا والتنا المناقبة المراقبة التنا التنا التنا التنا التنا التنا التنا التنا المناقبة التنا التنا

اطول والمالمجيث الاول عي

على ضط واحد اكترمن ان كالانفياق والماالت و ن فيز عكن ان بغومة زمان لتقاخ دائرة الفلام معدالاجماع بازديا دالبعدلشق القر ونفاء لم بعد الاستمال باشعاصه والمادابرة الروته فيكره الا بعيعد الاجفاع والاستبال اغط ماكات بنها وذلك ذااز دا د بعدالقر من البعروان بصيرا صغومها وذلك إذا استض بعده منه وبعد فرالتهاوك فاللجماع أن ارداد بعدالغ من البحروني الأستبال ان استصريد في امكن متياء السناوى والماذاكات دايرة الوئية العطيم ن دايرة الطلا) فنى الاجفاع الحقيقي ان بطابق سهما الخروطين كاشاسوارسين وليجة واحدة من منطعة القروكا فأسوفاذا علقه اورايدتها الجتية مركة عز حلمتين المحيط منها من الشروالحاطة منها من القروس ايف مطريات الخطوط الحازجة من البحرانا بإسعليها الخطوط الغلية واللم كؤامتوار من غير ناس وتعاطع اومع احدمها وعدالتعاديران ظهرت الفط فيضيّة فبوالهلال والاكان كسوفاادعافا والعدالهاس مناطعان للمقيل المذكورة وفى الاستبال ان القويها الخوطين علالاستامة كاشامتواكير أجبن مطعة الغرولا غناه الابصح ماميؤهم من امنيني منها صلة توراية غِرِمرَئِيَةِ ستىمامنطقة القرمُحِنْدِينَ اصغرها ماسنا ووالاالزفنا وكيرز غِرِلْمرَئِي مزمَطة مضِلَة بلالرِلْشِكل ان ناسا وحلة مضِلَة مُشْتِدَة التختي تنتيمها السفط يحثليثين ان لمتياسا ولم سيّاطها ولم تقطع دارُهُ الفلام المنطعة والترنى الحالبن الاخوسين بدروا مااذ اكات دايرة

درس اروية والغني لاسطاسان في كل اصلاع في اكرالاجاع الالحاف بشرا حديها عن الافرى ولكن لابقدر به نطوسي مرالمسترو ودانها يتا لمعان كابعد التعابق وعل العذرين فتعاطعها المان بكون عل روايا فائمة وذلك المايكون قبل الربع الاول معدالماني رمان قبل لاخ الزيع والالزم فيمثث اطرافه مواكز الشمه ودارة عنينه عالغ موازته لدارة में किया के के का किया انفلام والارض كاعتان احدبها عذو كرالا عن الاجرالن فا كلوت محور يوفط التورعودا فيسط البصر ولاجد الزمع الاول وتبوامان والالزم عن على وارة عطرت وارت لواره المنثث المركور منوصة عذم كروالارص وقائم عندم كزالغ وكمو صينذالعلقة المفيئة انى مالشمس مزالقطوالتي ليسااعظم من صفها لوقع وكزالق ف ではっちょういっち ومدفية الغرب مزورة الروية المفيذة وعدبها فسؤلزيع الاول وسوفي جذالرن مها الصاكة للصنوك ورى صفاح سنما لما فرق العدمات من دايرة الفلام واما عنهاد و وخرف वा विष्यु क्षेत्र विष्यु किय ومكون الذي المانيم السنم سنوا البعين من مدارالي الاول والآج بهوالدي الماكادة فيكون المرش من القريل السلط والقطع المنطق الرمن المضينة وفي الرمون وكر الدائن والناك موالدن بإكنوج فيكون المرابيد النطو والمفارم من المصينة وقدب المعلال فكدوالنوس ان باللوب من الاهليك اللول الا ماقبل الأستبال من دابرة الروبة ومقوه والمؤسوا في الخالم ق من دابرة الروبة وكالاسبيلي ومنائ بالعكس إى ما يالغفرب مزمن دورة الطلام ومايل الموز مزمن دايرة الطلام ومايل المرثق من دايرة الوية ودايرة البرطاية لاشاله ويسم ونفان وارد الدورة الرؤية والعظلام لاين الافران لات المها والمح ووكر الرين

كان ليدالقريد من حواشي ووط طل الارض فان أيرضوا موا بالفكرك لمصقدان الهشم في رسالة في الاغلال من المخيط لم وططال اص الذي موظل محض من بر محفظ منسم على عدة ذلك المحوفظ وسوطل سو-بالصود وصنوت الغ كايكون الموفط المسندن كذاكر يون الموفظات والعرف ان لا كمون المسدى الون شديد السوا دك ليررك في وط الخشوف والاى مرى فن لون فى الخسوت الما مولاسفنا شر بالفاؤس بالفلية الاجتماعات واستص بصوء كوفل فلفول مريادة والخوفات ولاجي في الاجتماعات واما في اوا بالشهر واواح: فيكن ان ميال الاحم سبران لا يكون كيشفا كفنا لان ذلك لاياسب الاوام السماويد لإن سب سرفاذاكان بلالا وصعة صنوا الجوله والنمس يزالا فوطور لتنوا وجدالمسني الدى مقابال مس من الوصوالاي مناب الكان مسدولولك يرى قدرد لك الصفوى الليد الاول واليرة وفي الله يشه قطه ولم والارت صى لايس الرمن ذلك ودور يعجنه الى ناونه في الحنوف احلال أم إصافليلامع صفالته وردبان لوكان اصيبا لمااصّف ولائخ الفيكا على لوند الخاص مكون السموات شفادة وسام دودان اطالاول فيوار اختداه كب ليضلاف العكاس لاضواالنوال من كره النيم البروكر صفائنا وكدورتنا والمالغان فللنع صورالها رمندواعلمان ابتداء الحنوف يحر اردحان مظهر في مرقبة ومرجول فالضا كمرد خاسة وسودال كين من معره ورب من مد ويفع وزى سرفضرة ان افل عصدوان إكن لم

دايرة الرؤية اصغرمن دايرة الطلام فني الاجفاع الحينين اوفي ويدا الظالب عينها الحوفظين كاشا متوازستن فرجهة واحدة من النطعة وكالكوت مام ذامك وسيق من القرصلة خلاية غررية والالمكونا منوازسين ويكون غِرالمرسُ مَفعة بلالبة مُظايرٌ إن ناسا وصلة لحنَّامة الحرِّي مغلم ان لمتياست ولم يقاطعا وفى لبتن الحاليين المحاق اوالكون وكذاحاكة النفاطع ان الم يظهر القطعة المضيئة والاجتلال وبعد القاسي الطعاق على التفيسل المؤكور فى الاستعبال ان انفل مها الخروطين على الاستعامة كاشاموًاريتن في جبتين من منطقة القرولائنا فد لا يعيم ما يؤمم من أنترً من القرطيق بنورا يشع فرمر ثبة نعشمها المنطقة محتلفتن اغطها ما يتساوالا المتواديا وكان القيدما ومن مدا الظليمور زبادة صورالغ ومعما سر والمالمجث الثان فغ الحنوت وموعدم اعاءة الغرما على الارض من كرة البحارودج الارض في الوقت الذي مريث نه ان نفى ميذ لو ويوفظ الاوث لفاطربها اليزين اى كويناسهما عل قطرمن افطار العالم كتيفا اوموبها وكوبها صماكينه فاحاجبا لمنورات ولهذا لايقع علياد عالمجينه حينذ تأحر سماعها وقوعا اوليا فيفام لكور غرضهمن دانة ومواكسوت وبال

MOBI

واذاكان نحتها بنوزما فإمنارهم

(فلم صفيها ذلوكان سويالها

عين ولغ فيط وايرة انظل مرم

لان سهرا لمؤفظ المار بركز كالشّعد والارض عربه اولانم مثن الالس المحفظ وسو مدور وايا حول الارض تحب الحركة الاول فاذا كان فوت الارص معنوذ ما ن الليس واداكان السيرسة الاوج وسنطلها العلا الزهرة على المشهور لكون الحول ميندد اداكان في الحقيض فلايعل لسترطنها النن صاداصغ منها كثرا عندانتج اماه و دايره أنظل داررة على مطر كوفط فل الارض موارية لقاعدة بحدث من وم مطالح ي مركزه حرز العالم يمركز الع وبخوفط الفل فالدارة الحا علىجرم القريشم صوالغ وعلى طالخ وط دايرة الطل سل قط السخ وننشافاس في كل بعدوكراه كل من فقرى البزين والصفيالمرايم الفل وتضف قطره ان كان صاويله لمروردا برة الفل بركز الصغ

البديكوية القرصين وتبين من الطنوف النام ان الواصورالاج جرسها الانن عشرج واليتساويرسم كالإصابع وتقيال تعظر بالمطلقة و الجرمية بالمعدله والأصابع المطلقه ماسيرمن فطرة على داش عرة اصبعا والمعدله ماسيرمن صغة على نها كذلك ولان غابة ع فالغرو ى هشاجراء اعظ من بلوع بصنى فيفل صفية التي ودايرة الطائحة عظ كال سنغبال لانداما تيسف اذا كان عرضه غند الاستعبال ال عدم كراة والأ الهارة انظل من خارج على منطرق جديوم والمحنف واذاكا التر فبطرين الدول اذلاعاس ميشذا ماانكان الوض اقراع مضين وتحنت فن فن نصف قطوه أن كان الوص الافل كرس بصف قطودايره

وض فطرلا وردته الساءلاساان كان في الدردة وص ع كرفرم ان سرية وقت مؤسط الحنوف ترسفك العرق احلاف الوائيل نام الابخلاء وعندالماتون متى كان غضر افعل غيرة ما في كا اسودحالكا المشديدالسواد والعشرن فأسود كفرة والمانيكم والارسين فبضعوه والعنسن فاغروا أستين فاشروب الشمي ويدللارض وان كات ظلها اسطوانيا والكسف الع حنيئذ اكزمن عاية عضروبوفسته اجزاء وحسون دفيقة وبضن قطرالش والنان عنس من دقيقه وعشرون اليه وكان الفا فالمنون فالبعدا لابعد كالغادة في البعدالازب ولاد صغرتها والالطناكير نوكل مسقيال بطريق الاول لاستعلاظ طفها يا زوما وبعدومها وثونها غابداسيل واكترم للوجود وكان الخنادن الابعداكرمن والاقب فطران النماعظمن الارض وانطلها علهمية وفط متدرطا على غطرمسامته تسقط من منطقة الروج مقاطره منى وبهذا المتمرين و لمنداكلاك ن البعد اكرف الخنوفات المت ويد الرص والكيدكات الم فدان يتعدما فالمكث افل وقاعدة دارة صفرة موالفل بين سطور لارض والجروط الاغط المحيط التحسو الارض ل فرفوط الوز الغراب من ضطوط شعاعية من التمس ل فكيط بدد الصغيرة من عم الا ومن تعلوط طلبه من تحييلها الى رائس فوقط ومدة القطعين بالأوظر الارض وقاعدته ما ذكر وم ترة م ترقاعدته ويكون ف لم منطواليع

160

الانجلاء وموسمي دفايق الابخلاء وإذا إصنت عضا ابتداء الحيي وآج فا كان المناوت اكران إسرالها وت باخلاف وكالغرو بها فؤسان من إلى بالعظمها الغراسية ورقايق الكث وس من سطعها الغربن كام الحنوف وبروالا بخلاء وحث كان الحنوف كلياغراك كات دفايق السقوطوالا بذلاء اعظ عافى عرة وافد الوصد له عند كوم في اكرما كون من الكث وادا ازبيعل كل واحد مدة الدقايق بعن سدسه وبوقدارايسير النفس المين تبطير تلك إرفاين صارت مدلة ولاضغافي ان دقايي السقوطة الاكلأ فيها وأمرك الغ مركزوارة الفل زيدعا فط الع سف سك وموا يسيرم كزالفل الى ان تقطع القر ورساما ويداعظه ولافي الم لادفاين مكث اكرمان ولك الوضع وموبعد رفضل فطردايرة انفل على فرالغ وصف مدسر العفل ولكون الغ موالداف بوك فالطل كون المنت وكذا المنجل اولاقد الداسر فية صدو الطلام والانكلا من ما جد الرق والحبوب ان كان الوص سما يا ومها والشا ان كان مونيا وان لم مكن له عرضا فيحاوى درجة الطالع والمفام ابدا دو حدبتين وحديهاالى في مناف جدالوهن من الع و الدويم دا يُرة الطبل والمستيرمة بالل كديه منه ومنوه مهاوم: مدأال فل مفور منوللغ الحشاقات والكون وموعدم إضاءة النمس عالم العنا حرمالينا في الوتسالان

حنينذواكرمدانكان إقلمة واكثرمن فضل بضف قطردايرة انطسل علىضف تطرالغ وكله غيراك الأكان ما وبالنضايضف فطراكا انطرت عديف فطرالفي لماسالقم محيط انطل من داخل على تطرق مبة عضه وماكمة عبط سيعرف دايرة الفلان كان افل من بهذا النفار والكث نسق ومه زانا سخنا مغلاكله ومولاكا بكون مدرا يقل القرسيقه المعنس سيره على سرالتنس الغيع فدا فل دايرة الفل فم الماس وغايدان عرمراجم العروموعل الدروة ف ومطرخان الخسو بركر دارة الظسل وعاية زمان الخسوف ال صنة سيدن صديف أ بوزه الكام الخلام يكون في مذا الموضع اربع ساعا مالتوية وللت وقاين مرب عرمستوية الأن الغرق مثل مذا الزمان معطع ستطاعوس واست وير مقط والقرودارة انفل صينكذ والى عال لكون موفاليوم الواحد معليلي شنزما مروغايته اذاكان فيصفيص لتدوير لمنساعا وسبع وحسون دفيقد لكون العظون عب دس والسوكر عرف النفل بن الزمانين ست رفايق واعلم ان الخسن بين عج والقركا الحنوف جوونيا والمنحنث في حلاف مترع ضروا عوالمن المركزات وغامه وموورسط وبروالا تجلاء وعامه وكذا ان الخشف كلان لمكن أم الكث ووسط الكث والمناكل كالمكث فأحوالا فحسته مد والخسوف وكامر ومومرون الانجلاء ومواخ الكف وكام الانجلاء ولمبنى بدواكنوف وكاميرك الم بي مع الحنون ومدو عرص وقايق الخشوف والسفوط مساويا بانترب غالبا لمابين كامرفقام ا

النفف ان كان اصغر من نفيذوا قل من الفت ان كان اعظمن تصغدوان لم من الوصّ المرس الكسف كلها بلاكمث وعلوالمناتذ فيكست افل من بضت فطرف ان كان العرض المدكود اغطومي بضعت عظرة وافل من النفت الفاولكن مدرزيادة بصف فطر ماعلى مطرون كان مساواله ونكست بصف التطران كان عرف الدكار وافل نصف قطرا بغدر فضل صف قطرا على فف قط القريكنيف اكرمن بصف العطوان كان اقل من المدكورواكر من ففل بضف فط إعلىضت فطوائع وشك الأمن بضة التطوان كان افل ما المولور والترمن فطنته صف فطرا علىضت فطرة وتيشف كلها عرصاة لوراييرالما يمت الشكل عابتالي عيدوارة التمس من داخلان كان اصور ومتباوا لغفل بضف مظرا علىضف قطوه وان لمستى الموض المرش وسط زمال وس استدارت الحلقه الودايشه ولهم استدارة متنابة وانكان بن ماير اعالينن صارت كحلفه كالمذالخ وكون علط النوريها وفالطلاليال فلأ جمة العرص وعدالمالث يكسف بضف فطركان كان الوض المذكورا وا لنضت قطوه لرور عيط بركزة وافل مذان كان الوص المزمة واغط مذان كان الوض اصغ من معن فطره على ضف قطرا ونحيت طلبا بلاست العاد الوض النفل ومع كمث إن تف من العفل وخابية ان لابقي اروخ وي تدوسط زمان الكسوت وم بغير ما مفطح الغ سيقفل قطره عل فطرا وغاية اديع وفابن وكرو بعظوما الؤيا لبنى فاعترباع بنوعاية كث

من ازان بفي وندوس بوسط الغرين الغروالسمس اى وقوع على لحظ الخارو مرالاتها الالمش متحد نورالش عالناطان لكنافة وذلك غالمون والاعاكا والمرئ منيتها كان الالكينتي

مغط ولعذا اعتراصل والنط فالكسوف دون الخشوف وامكن الدفع ولكسوف بالتياس ال فوم والمنس فوق افق كل منها كلات الم عظيم بحبداني طومهما فاندان الخنث عنداصرم الخنث عندالا ووان أ ساعات البدووالتوسط والانخلاء ويطلع تحسفا والوق ان الخسوت ارعارض لدأت ألغ ولسرالكسوف احراعارضا لدأستالنمس المحفالابعة لتوسط التربيذ وببنها وكوز احلات وضع المتوسط باخلات المساكن لهذا قد كفف كسوف واحد عندابه بلدين قدراا وجدا وزمانا المي ا مثلات صنوف منداسها في شيئ منها وميني ان يكون الوه فالمرك وللم المعلق المعنى للغ عز الموضع المرين كالعدال علات المدهري العول من عن فلي تخرير الزين مني بنيوالكسوف اديوسا واساعاسا ولمكنف ولوكان الزمنا فنالاول ولوكان افل كست مقررة لك والفابط لن فط النمي النظامان مكون مساويا لفطرالغ فنه اواعظ اواصغ وعلالادل كنيت مف فطرة ان كان العرض المرش الافلها وبالفف فطرة والراس

ورناورم

ومعقره باش عشرج أن بعدالغ عن العقد في الدجد كانا ان عصب اذاجا وزبهدا زادعن بضن الغطرين لان عاية عط بضف دارة انفكر وبهوا ذاكان الغر فصيض الذورسة واربعون وفيغة وغابة عط فطرالغرغان عشره دفيقة وذكر إذاكان في صنيف المذوبرالفز والوض المساوي لحديها ومودر فرواريع دقابق الالحصل عليداتنا عروداؤ كرمانعفة اوعليدا فأزاوا وحرا صن والماعرب بكون الوض درج ونبدالخاور عن سدا كالمفوالوص عديفن العظين ولاعكن الخسوف وبهذا الاعبار سيشم الماباعال دفيام الما وعلى المنوف بنما فاينها ارب وعرون ورجرو كروالمان مني بناوكل

منا الدوسيودون دروة الاكرعلى بدة الصورة واذا متم وللعنور از لاعلى ان كون ضوفان مينانهران عاية مداهسوت ملاطرين لابع فحنة وعرني والنمس فالل شرفطيع الزمن بعدا ليخوف ع فعد الخذوت ولاسبعه امنهرا فأثيون استبال الحشوف فبوالوصول الالعندة الاواعل طرف كحد ولاستبال ولآخ معدالجاوز عز العنده الثايثه معيسوا نهرلان الثا لايكن دن نغع في حدالكسوف لان النفس يُحكِّيف بنوائبروزيا من مايتن و محسرراجات ولماكات في الاستبال الاول على حداظسوف كما والغروان

كان في النان كا ورنعن عد الكسوف من العندة ال شدره الانها

تسودنا واغاامكنت بده الاوضاع لان قطرالتم وحدوثا بن بوديها مكون راس وفوفط الع على اللبعد واللاتب من احدى ونيشن دفيقة الى ادبع ونشين المعيب والميدي والكون ما الم كت والمرفع وعلى وفراعمل ان ميساد ولأن النظري معين الاصاغ ويمون والمرافزوط اعلمن الابعاد والكبوف ذاحلة نؤابته وان كمون قط التماضو وكون واسل فروط مل على الارمن والكسوف مع مكث عاية زمان الكسوت المام ساعتان والشاعشرة دييقدان كان القرن الذوة اذينها يقطع سبع فوسا بوريا النظران مناك وبهواب وسأعا ع الاونيتين ان كان في صفيف النوويدلكون العظرين بناك ادم والفرنفطعه في ساعة ويح دينة ولائن بعدام فالمنوف الكيان انكان جناكات احواله نشركداكا فيع مك في ولان المظامناة وجد احديها ائ في حة العرض منها واللحن منه والمستشه للال تفي النيا الني التي حز علقه النور مدرمها ومقوعنه ولابدان بدوالظلام والابخلاء من ابنها ل لكون الغ موالكاسف والتوال من العزب ومن صورة الكسوف

किल्ला मान्ति किल ومدوالافلة وال عرم

التربه فإ مدم



العشاداج قالزان المان الخنوني والوى المالافل فغرمته مبنةعلى وفر حارود الخوفات

والمزر

النرِّن لامينل على اربع ونديثن وفيقه وانداداكان العرض شاليا بجب ان ينص اخلاف النظرمة لبعير عضام نها فعل مذا اذا كان الومي السال مان ورفين وقيد وكان احلات المنطر في العايد كان الوفي المرش اربعا وثديثن وفيقه مساويا مضى قطر البرين فادن عب الكون حدولكسوف في الشال صيف الوض مان والعون وفيقه وسوفداراس وقبل الذيف بنهان عشر درحة ولعن درجة والماني الحرف فلاكان اصلاف المنظر برادعل الوص الحية ومحصل المرش معابة عوض حول على ان يقيافيذ الكسوف اربع ونلشون دفيف وموا فايكون بعدالدنب وفيلارا بت درجات وبضف درجه وعلى مذا بنت منطقة المثل ارتجاف م كانسام المائل فالتوكل مده الاف مخلفه كل من اللذين على مباالفي خسس وعرون ورخ فالخبوف واللذان لايكن الكسوف بنها فخذفان الشماليمها كأنرونث واربون درجرو

مكريها أن غرورة وصف وره والعالي

ربان رسندردو

الجنول لمبروسيع وون على بدة الصورة واذا تدع بدا فليعلم الذلاعكن ال كول سوفان ينانه فانعدوا والدويل بعقين محنوجة الوفاكالاقليم

الابع وموضع في الحرر على وصد المالاول طلان غايد الحد الان يكي فيالكوف فيستر وعرون درجة والنفي عدة منر بؤك رنباس لميثن درجة والح من حد

بعد مضع التسعشرة ورجر بصل العقدة الاول وبعده مدوعاين ورجال النابندوبعيد ششة عشرة ورجرتنا ورنتعن حدامخنوف مدرحه وكان العقد ساكته ولين وتدغوك في مدة المدة احدى شرة درجة الحالات المواك يصرالعدين النم وحدالمنوت شعشرة ورجة فلهذا مشع صوفان عظار سبوالتحواداعل طرق ستروشهر واكزالوقوع لأشا لالمميغ مذه المردم قرب احدى العقدتين الماقرب الاول والم على في المنوفا فالوقع إن وقع استبال ضون بعدائجاً وزعز العقدة علطرف الحدة وقوستبال آو مندعت منوسل لاسما والاحدة الاول فاريل ان مع في صافحوت وذاك بؤكد العفدة الخلاف التوال واستباطا الموضوا للوف فيكن وافع خسونين ببها فستدامثهر مكن الكون احدمها ما بحلات اللدن علط فيسته المرجوازان كونا تاسن وناحيين والأكون أصاما والآج نامقيا والمارنان في ازمان كاين الكسونين ففرضها ابضر مبنية على وفي الكيوت وسى ليت متناوية من المهنين كافي صود والخنوفات لان المعتربات الوفائخيق ومولا كيثن ومهنا الوفر المرئ وموحشف لماعوف من ال اخلاف النظر فرانوف عب ان يراد مارة عالوه المحين وسيق فراوى ورفان دائمة عن الفياع بعروف منها واذاحلك لوف المن لزم الأكون الحدود عن عالى العقديتن محنا فأعلى حرفعا يشر معد الراس اوقتيل الدنت إليان غروج وتضف درجذا وتعدفا يذفيا السس اوتعد الدنسالييع درجات ساية انه فدىفرر في موضعة ان غايدا صلات المنظراريع وموق وان فويعنى مل

بمون كان المون مرم

vil.

الحسنوف ومنها ازكان جوم الغرنبي صودالسم بكثافة وسيكس عنه لعقائة كذلك جمالارض متبل جن المناشرة ويتعكسر عنها لصقالتها لاها خدالا ، باكر إ وصرورة معهاكرة معلى دالوقون تحق على والمرام كيون الارص إلتياس ابر سوالغ ابتياس ابنا ووكرالغ حوك العرض محدا إميدانها متوكد حوله وشاسدالاشكال الحلاية وابدرته وزنا فى مدة مرك فاذا كان فى بدركتون له كان واذا كان له بدركان من عاق واداكان من سنوت كان دكسوت واداكان منكسوف وادا كان لا والمان مون الان تصوف لا كون والمتصرير المون ورام الكوق كول ود لكوز مقدر مك المسوف ولان معنى وجه الارض مارو معيد مايس قلاك محت لر مكور رو المورعنه بالنباوي فكارى على وجد الغرافخ على وجدالارض مثله وسذاالح وان كان عالا لكن تصور شل مذا الوضع بعد الذس على يخر إلى وضع الدد ومنان الكسوف اذاكان غيرتام وكان ابساق من الشرعام وزالها فالصودا نحارج من السمر إلها قد في تعييب ويرا الليط موارضا للنت يكون عن كل له ل وليس صوء الغ وقد الخنف معفرولا في الم الشرواواجزه مع الاسترمة فالاحوال لنت علهورة الهدال ذا نعذى العت الدكورمة الاسط المركور ولايا بالمعتبر اوان كالخث واسعا والسطع موازباله كان العنوا الخارع من البزين وت الخافها علهيئة المكال التوب الاستدران كان الشت الواس سنروا وربعان كان ربعا العيز ذك من الاشكال وبدرسنة بعنان

الكسوت فلهذايش كسوفان في مبقد واجهاعين متعاتبين والمالمان ملان حكم الوض الشمال في البلدان الشمالية كم الوص الجنون الجوية فكاكان حدولكسوف في دانغيم الابع من الافاق الشاية ويبا مزيان عزدرة بن موضع من الحبوزيل مذاالوص بكون كذلك وحضد بكن الغ اجفاعان متعانبين فهن لينك ليبعيين عاجد الكسوف مزجابن العقدة لكون المين الحديث على بدوالسقديرسة وثليثين ورجه وكدلك على كسونان علىطرق منسا سراحدما معدالاس والآو فبالدن وعلط فيسايغو ا مدما من الدنب والأونعد الراس مان الادل ان احد السين الدين يبثع الكسوت بندان وننت واربعون ورجه والسميخ بددة أكدة تقطع أبر وعنين درجه فأن كسوفين على في غسار بركون أكثر ما واما ركان فلالحس لوكائ والاجماع ولاول فيوالدب علطرف الخدوقد الكنف فاداؤك سبغدائهم التين وخسرانعات بخاوزت عن الاس بسع ورجات لع كان الاس ماكناكمة في مدة المدة بكون فدؤك لصرف ورفيلولجد ين الراس والسُري عرة درة والسّر عدم برة عن عدالك وي المدا على كسوغان على طرق سبغة اشهرواما على طرف سترا تغر فلا كسنباه فى امكانه ولافى وفوع صنوت وكسوت واستيال واجتماع منوالين والمد اعلم بالصواب واما الخامة فنق فوايد مسؤقه منها ان انوار الكواك المر غِرَالْغِ وَابِيَدُومِهَا اللهٰهِ ان اللوكِ بن مثل كودة رَص وورالمِشْ و سامن الزهرة وعرة ولمِنْ وصرة عطار دوفالسيِّ على والمالقر ملوَد طاهرً

الخوف

مودن مروم المراكز وعاية علينول تع قرب الاعبر معاليم

ان إعبار البعد عن وزالعالم لان ماعبروه وبي منه والايون ينها شاوت فاصى والاق الذويرك البرفشان فامنطعت مع الخفين الخارفين من وكر العالم العاسين لها عدا الموروان كا من مندورين تبدلا اكر من الشدل الذكورلان اعبارة مواللة مكره السبول سنا بحلاف سندل مايقدم وما وقع فالخية ال الميدمان مدورسندل دفل ونوسدل اش من فلدا ساس فالطاق الاول بصالبه الكواكب بعدى وزية الاوج اوالمزوة والبايشعل وال وكة وكابرا ومعدودالكواك بفارس من متالاس وكويز والف الزن كذرك وادبه تاعده من الارص واردوا دبورمعل البعد الاوسطاعب المسافر في دام فوالات والوابع فهوماعد ولذاوالار والابع البعدية وبعال ارسينيل وطواع في الاول والنان فهواط والما الثاني والناث ومغال لفر محفظ لمجت الثان في الفهوروائف ا واحدالها فهور الكواك موجوفهم من تمت سنعاع السف واصعا لمر د فول فيروالعالم طهور فالمرن واصفارق المزب عكس اللغ وتكون التعلين طهوران سرق وعزني واصنا ان كذاك والنزيق ابن بريالكواك ببراطاؤ ليمر اذاع روالبعد سناعل سنن درخ والبوب ان برى بعرود بها والبعد تدفك ومالعلوته عنداستعامنها المالعزب فسالوصول الاردة والالنتري وفدالئ ورعنها لاالانسل ذو فارت احداده وجوانا مكون فى الذروة سبعه لكوية اسرع ميرامد فيطلع فتها في أن استعامها

في النطاقات واحوال الطبور والاصفاء والعوالا ونبد نتشم ما حف العبث الاول فوانطا فات قد سفوا كلا من الخوارع المراز وولندا وراربخراف م عند النان منهاستيمان مساويان و النان منهاعلويان مساويين وسولي بظامات والخلعواني مبادى مدنورلاف وننهن اعتبرالانعاد نظراالان منف ووج المرزاطلة ابعاد والكواكب عن الارمن ومنم من اعتراصلات المير بغوالان لك يع والندوير مرموفا الابرنبادي النفاق الاول والثاث على الااس مها بي الاوج والدروة والحصيضان للوينا الابعاد البعيدة والقرنية من وكر العالم والواض الى مناك الفاوالوكات والرعها وما دالمان والألع فالخابع المراكز يحي البعد البعدان الاصطان لحراع فدوي البراليد ان كالركد وقدوفها وناسبن وفي الدويرك البدسطة الناطع منفخة الندويرم منطقه اكامل عندالجهود لكون الواسط مرالجدين الخلين في الدور من قطرا كابع كه اند واسطرسينا في اكا مع و ذبب بعض الخعين الرانها معطما الناطع بن منطقة الدوروكبط دررة مرسوصه على فرزانعالم بعدا كظالواصل من منطقة المدور وفحط دررة وسومتعلى وكزالعالم بعدا كظ الواصل مذوس وكزالدوراد ألعد الاوسطاق الندويم البنية الوكوافالم موجده وليعدم كالداء عزلكون مدا البعد لمض بلوع بعد الدروة والخصيص عن وأوافها لم والخارع ولم ميتفت إلى تبديها لا عليل وكان الجهور أنا بحتروه والكان

الاوسان

طدوع وعروب والديها بدمكون واللسا كله ظاهرا والابلون البطاع فامرا ولاغوب والمالروج الذن سغدم السمس مين طالعا بالعووات والذى سنوا برى عاربا بالعنيات والني برى كل بدمن الروج فرعوز النفس الي طلوعها احد عشر مرحاسته منها بيغدم طلوعها فبادخوا الليل وفس بطنع بعدد خوله واذا بعدم بهذا فليعدان وس الطوروالوية وكذا وسس الحفاوى عبذالاداس وسرا لخفاط المنمرلي ماين الافت وورز الخة من دابرة الدنهاعماعنداول روية الكوك واضفاءها الافنى وعندالمناحزين ميوس ارتفاع الكوك عابين مركوة والافي مز دايرة ارتفاع منداول رؤيته واضفانه والشيع والافن ولالحنى الألوو منى برى مرمعنا فروية عند والغروب ابس لازديا والحلام الافتى ولان مكك النوس من كات احفوكان الطبود اسرع والاصفاء ابطاء وسي كان الملك وماكن العرب ن بديدة الماليوروالفي الملك فواكواك بالاساب احدما عزاهواك وكرولان الاكرين بوك امون تونس الهوافل صوءاوان تناويا ونابنها وبالكواكرم مركزالها إ وبعده عنه مان الارب بن وتراصون وتر لابعدوان سادما وزراوص الكون الافرب احدق دوية وراجها التسالك وايرة ارتفاع السمسر وبعده عنها فان رؤية الاوت لوزين الشعاع البطادمن روية إلا بعد وان ساديا فدرا وصودا وبعدامن الارض و خاصها برقرانسروبطني أن مره السيرالعلوز مكرَّر ان احدًا لا و

ال ان بعدعنه فدر قوس الطهور فيضع طالعا فبلها وكيون مزماا ل مندسهانم يزايد البعد وسفارب ووت طلوع من او لاليل ان ينامها فدوسط رجوع ويطلع عهوونها غرسوال سرالتي الخدالافي اللا فاخوالهار ويرى حديزويها في احتدائش وبوزا وافاليس ومكدا يشافض البعدال ان بيتي ينها سنون درجة ويرى في اح النهار في العزب وبهوابنداد بقرمه ونبق مغربا ال ان وصل الالية فوسس لخفاء نجتن في مثعاعها فم نفاريها في وسط الاستعامة كما كأب اولا واماا بغرقه واسرع مبرامن الشمرع لابطوع لمرفلذلك يجي الشرفين المرق عدوه وكورما فيظهرن الموزعشة والالسفيان فابدا نتربهها في الرجعة واشها وه في الاستعامة ويونها بالعكس لإنهاا ذا فال النمس الدروة سبقاما طالعين لعدطلوعها لحنبن لعدعووالمعفاع الدن بعداعنها فوس الروية فبطيران في العشات مؤمن الأن يس بينها توس الخفاد فخيفهان بالعيّات واجعين ال بنابة تورالأزم بعدالخصيص عُ مِفْهِران في العدوات مرْفين ال مداية وتسر إلحا، قل الأم تم عبنيا ل بالعدوا يمستيمنين ال مناية فونس اروية بعدالدزوة كاكات اولاوا ما النواب الغرالاية الطهوروا كفاء فيلمها فالفورواكفا عج العدوية لازالشمس مماامق مليحها وكاوز كالحلاف المغليين فانهابه فا التسروعين والماحوال الروج في الطنور واطفاء فأعالروه الذي في السمس يكون حنينا لا يغهر له طلوع وعروب والدي مقابله بكون عنالأقبر

لكونها في العفاه ولخش ادا حزت فالسيار سعيم ماه كيرة فريدى ت يعشروا لقلة خارب سنبد وصوح بها تكويها في الدروة وحكم ألم يخ فارة من الخناء اذاكا يُستيما عم الزهرة وخطاره لانظير والعكير الإلع بالعث توالالشطاط نية وحدوداوجه ولابالندوات حالالشطالات وصرود مقابل اوجه وان كان في عابة بعد عن المسرافا معارب المران ومطالع الحيهة ذلك ليوص المالغ فنى الكر على ليلينن وفدسيق ان والحيش الاليلة واحدة وذكك والكان وصفى الشال وفي الهاية وكان موح البردق اوت البعدمن الارض وفي الروج البطية الوفس كاعلاق الحرت والتوروالبرلو وفدسش ان كيش تنت ليال اذا كانت بدالك مضلاة كروفدامني وفيدحدو وظهوركوك العذرالاول والتحرة وضاء حيث يكون الارتعاع عندطلوع المسراوي وبهارف إحد عرفوا أوسر ك عنره إجراء وللم فا معز لواء ونف جوز ولكوك العزرالاولاذاكا على غدة الروج ا وبالوزب مها عنظر حوا اولازهرة في اول الهور لما ليت وآخر و بتها بالعذوات وآخر زنها بالعثيات عند اجراء ولعطار و فيها اجزا وانا منقة العرسان لفظ عربها لونها من صفى المدور فيدك الحالين والخدود المدكورة لعطار ديكون لدو وكر ندوس في عده الاوسط ومابغرب منه والما ذاكان فيصفي الحاس فالتوس كون افاواذا كان في البسد العاده ومُدّد على مروثية ونبيد عن السنس في مرمد الولاري لعظ السفاوت من إلحادة و إنا ورس روثية الغر فلااحيام الهاالا

للسغليين معلله والبطوء بالعكس فمها وسادمها احلات الووفي وان كائ فيجة فان روية الرعوضائع من روية بافلوه ومورب من الرابع وب بها اخلاف جدت الوق وان ساوت فان كل كوك عرصة سمالي فائذ في ولافا في السفالية بطاح فن ورحية وبوالصفيا كان طيورد كلوك في جدّ الوض امرع لانه ارفع فيكان اجدعي البحار العنيظ ووكرمك وق الافن وناسها اصلات بدوالطاوع والووب ليل الافنى واصلات المطالع مأن الكوك اذا كأن في عز يكون الد من السمس قوسا قليوا عطالع كالحوت والحل اللذين مطالعها في الأطيرال تع عز درجة مكون فهوره في المرق ابطاد وان كان فليوالنا رب كانية والمرأن كان طهوره في الوب ابطا، وكرالطالع منوالاسدوالعرفات مطلع كابسع ونكشن درجة وكذا كرالعارك كالدلو والتوركون اس مك الرام وفي الافن مقدارها يفط اللب الميل الرم ومن مع كم الاقت) النفية الباية وما سعاصا والهواء وكذورة ولكن الاعتباري ولابلوم البحروكلاد والالعوف ورقد الطارع والووب وعديها لاصلاما في بعد بيسها باحلات الاومات والاشحاص وظهور الزمن راجمة وعيمها شال اسع من ظهور ساير السيارة لا تما لا كن صينان الرس يوني في جومها وكره صود كا وعضا النمالي لكونها في حصف المدور صند وفالا يننى الافليم الرابع اذارجعت فالخوت فين بداح افهاعشه عكر لكرة ما راطوت وعظيها للومنا في حصفن الدوروعا بروضالتا

. . 457

بعدة وكالمر عفر عود ماز بعلم تفردر فرون م

العنك موف الغروبوالما في من اليس لاصلاف طية الص بزوب بعد عوف النسل طبيلادة واخلات منظره واد إلى المنظم للتيميم ان توس رونية المطلال من فوش من الدايرة السينية بين الافي النوي وورك الشم جايه وفي التركاد كرفي قوس روية الكوك على را بالعدّ ما ووي محنفة الاحلاف المؤرالني برى فشابيله الحاله واغابوت مداليوس برفد مغدار المستبرمة واغاجل فتدالمستبرمة اداكا عالبعد النارك معلوما لان حاله المعارند لايكون في الجدّان عيامدُ سُنَّ من الوزية المن بدعيل مكالصفي الني مين بورا والبعدمين المية وعاون ورقيادا قسم بدز البعد على داصابع قط الغرائ شاعر لكون سرا فالتطوف ص الاصع الواحدة فنعظرة ورجه فأذاج الاسعين دفية كاخصة كادرجه من البعداريع وعايق من اصب فاون اذاكان البعد علوماكان المستشرس مقطره ولما وكالمكس ومترع فدالمسترم وعذوا بالوس روبية من جية الكوك الدى تطوم ولوهن الحلال الذي الوسيم وفط لازي س والتطولوف ات وت ونسا دويها كات دويد الكرا رفية الكوكب لاق الهلال من الزبادة في طول المسترمز ولوتد من المع البعدين اليزين حاليغو والغروس وتحارة عطية يرطوا فطرز الحارصين من البعرالاين براز فاليزين ال المفل اللعل فا فالبوديم موض القرة الطول الوص ومت الغروب ولحب الالعقل فالناو العنى بين قطره ا ذاكان في المرزوة وبهواستا عشرة ورحم والصف ويسة

لاصل عد لقول الني صلع في صبام رمضان صوموال ويد وافطو الرويد فلهذاذكر التعوون حدالها وموازاذاكان البعديين اليزمن في الاقلم الابع المفي عنر ورجرمن دورالفلك حين عزوبالتنسر فالمرين أملا كالركس فان الدرزين النفك من كان شفا واحد الليكون صياء الافئ مننا بهاد لالنورالذن في لخلال سباوا فلهذا عِلَن الذين في افل من الثني عرر وجم و ولل داكل في الروج الريد الطامية والوزف لكون الصور الريد الطامية والوزف لكون الضور الريد الطامية الطامية والوزف لكون الضور الراج الريدة الطامية والوزف لكون الضورا الريد البعدين ايزن من اولد الروع حيشة وان برى والرمها وولا فالخالفة اردج البطيئة الطامع والزوب لغدالبعدالدكور والصوافهذا لا ينضبط وكذا ان احدد لك البعديين الزمن من اجراء فلك إردج كالمنطو كذا قوط اذاكان الارض الإوت ووت وليف يأية اجراء برطالكنز بعده مدعن بوم النف وكون عزورهات م يحون خداست وموارها و م جور نظر مدخوان كان بين عوفر البنس وعوفر الغرادية افاس اعتر فانزيرى غر منطبط والنفيل أن يقال ان الاساب للوصة اوير الحلاك منه ذايد وي غطم الرد المستنيرمذ وّا فرزان عينيت ع نبدا الزوي عن الدارة التي يُدالمارة بركز التي ومها وه وماهلان ووص البدان وامك ف الافق س إلحال وعزاً وصاء الموا، وهدة البعر وموفد درجه غروبه من الاتن فاون يج على منهاول موفدرو أله الحلال يعرف بدو من العنس لاحلاف مقدار المسترعند احلاف والعاوير

13/1

العكولزور

ومواز لمتع الثاك ويهوم السط الخاه من الما ، بغراب طرة وان الوقعة على الارض في ال موضع كان واسمال طبل لمحيط وموالغوف ورجدا المعنى المركز وموالحت والسرعليها سامت راسه في وفت جوزاافوش الميط وتوكان السيرعل فيع السلج الطاهرين الارض والمار عكسا ع وفن تون مندا تحاض في موض وساء احديم فوالعرب والنا لخوالمرق واقام الناك حق داراك فران دورا عاما ورجوانساير الانون البرمع المرن والبابرال الرق البرمن الموت ويكون وكمنا بحيث نيمان الدور في سنه سنسينف من الايام الن عدد ما قبعا للمؤود وزادكمش واحدلان زمان بوم بليلة المؤل الزمن الميتم مزووكة والمينم الرمز المرأن بقدوكة لان مايس صنى الهذارين للوي الزامز الينم مبدر حركة ولعني اكرمة للرني مقد وكد وتلك إنا دات في الوروركون يوما بليليه موزعا عل جميع العام منسفض من صاب المؤلى بوع وزاكراً يوم ومدا ابض عايستل عزوساً ل مل محوز ان بحاف عدد ابام السنة الشمسية البنبته الندائخاص حتى كمون بالنبية الاصرم نكأية وفنه وتركز يوما ودبع يوم كاليتم والمنسبدل المائ أحضا بوم كالمؤي والنبدل لت زايد سوم كالمرق اوان كون يوم عند تحض الجير كالمنيد وغدان الأظافر وعندنات السب كالمرق فياب الجارعال مدرالذكورونرب ومن ماس فياد رامع سائل ليره من مدا النوع واعلى أن الارفن فيركف الاسوادان الدائرة الغطيمة اكاوثه عالسينامن توع فطاميع معال

ا دا كان في الخصيص ومواريع عرف درجه وغان عشر دورة من النطاعي ا ولهذواد واكان البودستركان المسترمندني الوزوة اربعا والمن دووم اصبع واحدة وس عنا اصبع وفي الحصيص عنا اصبع ولمت فيتريا ان المستيصنية مان وعرون دينة وست بلنون أين وعافيا اصع وغث حنسه مالتوب وفي البعدالا ومطامن البذور كالتي ميشر يمن وسين ابض ان عمل احلات المنظر اللاحق للوعد الفور وزاد على تقويس التي محد للرؤية المبحث الرابع في الافران اقران الكوكيس مودوقهاعل دارة عرص في جدّ من احد بط إروع اذ وكانال جيتن منكان معابد لامعارته ال يمونان في جزواحدم إبروج والواك المعرض وموال كون احرما وكلامها وأوحن والمغروض الأمكن المحم عص والوزين المحيق والموني وفي الكواكريات ما وراء فلا المراد وف ين الحين والمن والما عشمان فالكواكران فحت فلا الشرفالحة وكلوك مرئها وذلك إذا كان والوكون على تالاس اوكانا ما لااطلاب مهال المغروقد لايكون وشياوذ فك إذاع يكوناكونك غرقان المغرج الواك يحاحرانا وموالغ اصفاعا والمعابذ مواطيع استسالا وبدذا والمطلب والدسعا إفضاد والعلوة على فرواله المطل الشاك في ويد الارص وتسمتا الى العام والعام والميزمها كم اصلاف اوضاع العلوات وكور وس لا عامقدا ن عدمن هندالارض احوالها فدسبق في صدرالمطا النان ان البطرانظاه مرال وق ميدا

All the med

لمبنت عند بطبير سحس اصنت الجسط وقوع الخلال بفاف غر الاعتدالين في سنى من العورة صنوبها حكم إن الربع شال وان ميداد عرمن المعودة من ضط الاستوا، ولما بنت عنه، حين ما صن عوافيا وفوعها صوبيا فرساكن على المراف الزي والحبية ويزاع عكما بماجنونية وقاك بنه أو اعض العود من الجبوب جث كان ارضاع النفالي المناسال حذ كان رس التصليح في المراز في المراز والعا سنديمين جذاء العده لايكن ان يكن مذالندة الرد اللازمي ا وسيرج والودوان إم هد النمس عن مت الاس من كفرض المور يه على بعد الشان وغائون بجوزا وربع وسدس جوزه وطوله على ما ذكره مناك ابضم ما أو بعدومون جوذا وربع جوز ولان ما ين طرفى العارة على موائم ورصف والرفكا عرب النمس والنس عادة المرق طلعت في النص عادة المعرب وك عندمجا وزه السنسرع زمسف إلها رالبنه وي الارض وبالعكرم ولأعسد كاوزتها عن معنت بها والبته لخت الارص فأفق البتيصف نهاي فير وافق الخافين تصف بنارالغبه والماليج بنو لحيط بالرح واب الطاعلون وماسن حاب المغرب والسمال واكر الحبوب لاسما الرن ترفيطوم واما حوص للزب مندؤكر والكت ان ال يربي على نبع مع امنوا ال مواض را دعومها الجنول على عر درجروت مدوا الحال البعن من الله المسونة الالغرائ مها منابع استان صويتم من ميدوم بصلوال كوكولا لبس على الوالون في شال المرق واوق من كلهم ورسواان فصوب المغرب وشالكرن بوا ايض وهل عن ارسا طايسانه فالان وادفاح النها والعالم بتصغيرتهال وجنوبي ومنسه بعظيمه الوي عالمسيطها آرة بعطر الاول فطرى العارة اليصنين فوق واسفى فقد المت الدون بهاير الدابريتن ارماعا احدالشالين موالربع المسكون والباقي عزمعاوام الاحوال ولجتن افكون جناعارات وطنى كبرع بيل إن جزيدا بننا وببنهن المحادالغرقة والجالات مترنم اذا تومت عنيمالة عا بيط الارض مارة با قطاب الاوليين نصفت البع المكون المركز وغيل ومنطرالتعاطع بهن الثا لثهر والاول في الضف العوقال نني فيز الارض وفتدازين ووسطالارض وسهما وسن كل من مقاطع إنمايد الاول ربع وبغالى للدارة المأكثر معنت بها والبته وللدابرة المأرثرافها لانها في مطيها ومينى ان بتويم بخرندسط الارض طولا لحب بخرنة معدل وعضا الالتطيين عب بؤنه دوايراليول وينوس على مالات فادير للدارات البومية بعيهما نبمكن امتيا ربعض الموافع عن بعض ومدالميات والمناور كاعلى النفك وذلك ان يوع صطريخ من وكوانعا بالمراحم ويرلا عالم شطه على مع الارمن فرنس من على مدوران الخطابالك لم بن العورية الطركة وجن ارماد الوادف النيكة كالخوا أيذم نساعات الواعلين والرزق عل اعت الواعلين والموسائل و ساعة ولم بوجد الزمن فول ران طول المكون لايز معلامن ووالغلك الانف دورالارض وموماية وغانون جروالان كالماعة فتدعر وال

من سندال سند وينه خوابركيره والجليج الابع الجليم الاخواج فالملند لاندني ما والهند طواري الشمال عنها ته فرم وجدون الجانزان امرة وغزالنام والف ونعام وسون جزء مهاجرز عفيد يم برنيد وس تربية من خط الكستواد وكبط بها العندونية فهما حبا اعتفام والها كر ومن راح انواع الواقية كال ع ولون السا، وعزما ورالال وول مدة الررة تعطر ورة عامة ونها مداين وول كرره ومها الكالن عليمنا الصاص القلق ومها الروة التى عب تهاا الكافور ومن التصل للجيطان حاب الوف بريم والروم والشام ومعولات طودس المراس فوالمرق الندوس أونح وسن طرفه وكالقرم عالر لمرمنازل وعرضرجت موصفالا لمحيط ندته فرائح واذا بعدع فاضابطوك كان وصد ال وزة ومل لحداث مكان ابتن وين وزيا وكال البها الغاركمة ومثل يخرعها فاويسي روؤه من مدا الجوطهان الالنها احدما وبواورّب الاكرن خبر تسطيط نيته طولها أه وسوّن ونها وا بمنا وموارز الالور طوراليهمون ونن ووارالواسن سدارلح ويدخل ويرمن عابد الحيول نبل مروسط فطينيس مدنوا كليمير فرشدمن الجليو الرق ومز المق الخيط بالغرب والومووت اوقي الوت ويتص به بوانهند ولا موت مند الأن حيد العرب والتي ل عند كاذا ، الرف الروس والصفالية فباهذمن الفراخنوب كاديا لارض البودان مآرا على حدود والسوس الافقى وبلادطني والذس فسيدى وزاد

محيط الارص عبر لواكليل بها وليعلم ان في القررا عكسوف لعمارة عا الرفية بعضامتعل ومعضا غرمقال فن المفل كرعان ومنال له بوالعارسين الهندوالعين وبهواعظ الله متبدّى من الق ارض العين والهذوالعر ارض كنوب والررويث كان مناكسودان المغرب طوا العافزي ويما وسون وزن وعوف سعاية وسع مهانتاية وسون وتعاعل فلات الغولبن شالى عن خطالا ستواد والباتي صِوْلَ عنه وضطا الاستواديم بالرة ووردامو الخروعبيل المتصل عاب الرق من الحيط ويؤج مز الطلجا ال ومطالعارة الاول موالخلي الربري مكور في عدود بربرومو اوربعاال المغرب طولدفى حاب الشمال مأنة وسنون وشحا وعوصة متروللتون فرسى والشاني الخليع الاعرطوله في الشمال اربعاته كوسون فريحا وجوع علامله مأناونخ وصنديستدق وموسنها، فريحا ومناك بقال لمركز قلزم لام بدعوط فدالمسندن وبجي ان الجوايية وعليها بنياران ارامي عدن وثن وعلى عابد العزل ارص حبث والشائف خليح فارس العنى عل طوف بصرار سيصل مدارض فأرس وكران طوله فالشال ارجاله وسوق ونها وعلىاحد الزق تواحي كمران وعلى لمؤلية معالبة زفرعان وبين بهذااليني والخليح الاع وموزب من ضارات كلونرة الوب وولا بها دار فرافي المرتز والغرات الان احد من جهل از زن الروم بقل عذيهم ما لاجلة د من احلها من حيال العفر نم مد على فيهذا الحفي عند عبادان وهد بنداليج الى ارض السنة و مناك بدخل فيذ الهار كبيرة مثل غرصف والدي و ه وهب الايواب م الحراعلى معس برامل تم وما والمؤمدال ال معود أل اسكون وسماسم كالمتجه حاذا إوبرض فيذانها غطيم شاركوامل وو اعظمن جون واحد من بلغار مل طوار وكر الدين من ارض ارميدو ميل الكرخ وسيدرودوعرام الابناراتي اصولها مرجال كيلان وديهان وطرستان والمجمون فوارزم فندسف في الكون وقد يف في كر موارزم ال دور إلى أن في وسنها دين الكوم الد عربي بوما وكذلك نوسيون الدي موخ وزعاندوا صارم المرق الا الرك مينة فالكون نارة وفي ود الحرة الحن فهذا المؤدم في المال البخار ومعضيل ان في الربع المسكون ما تين واربعين بزا محلفة إلاطوا من عرش ونني الط نبراتي الف وكيدند وما ينها في لجدات الابع ويوفلي السائك واعامك وكدا مض غرانجار والأمنار كالجال الخذالاطال من عشره فواي العررن ال مارة الالف الواقد في البوالمكون وي لقا وكالراري والتلال وأرمال والاجام وغيركا من البوا دي كرادالوب وماويه فوارزم يتعلق متعك الكب فن ارادالا لهلا به عليها فليراجعها والمسب انكشاف الناحية الساية بعيرالهاية الكطية والاموراة كالمت فهوا كذاب اكر المياء الالمامية الجنوية لكوبها افولان المنسهاك لعربها لكويها في الخصيف الشدساعا والزارة كلاكات المدكات اجدت للرطوات اذمن منا مناجدتها كايشا مدني الراع وعلانا ينعل العارة من الشال الخرف وبالعكري وي العارة ابداحية كان

الجال غرالسلوك والاراخي البغرائسكور فوالحرق ومدار بوادفاكون لاكوى فيدائسفن النوب من ساهله وفينست هزايرمقا بالدف الحبشه مع والزالخالدات وجوار السعداد جزرة الحن مع عذره منا بالذاعة فيهجزه من مذاا كرووه في خرج و تحان وسل ومون الدار وطي وكال موف في العدم عيره مرتف الأناق ومذا الخاريف مذبراروم واك موفرة منطيح آج في عال ارض مذاس ونصل بعذبر السام فيكون طول برالشام من بدا الوضع الميم إ زفاق وبندق جد الزق الأن موموالطول بوالف ونتما يرتي ومز التقا بالجيط فيجاب النمال كووز كالعاعي ماحد وعبتد بدا البحق شمال اره إلصا بدا كارمن بنار وطوله من المرق الالوب ماروني وعضيلت وناون الخاوس المقل كميط برسطس وسي يحط الزون والتدخاف فسط فليتدادف ارس والصفابه طولداريعانه ومنته ونلثون فرنحا وعرضه مائتروني ومزوج عطس صيح كل منه ما شافع ومف أى برمر وع ضعد فسطنط ذاب والا سرال مصابق صن بقع في والمحروات م المن عل صغير ملا والموب والرسية الالسكسذريه وخدانه في الشمال ارفع الاندنس والروم وافرط انطاكمة وعند النهائر فبابن جابنيدا لالسفال والخبون بلادالت وفلسطين وأعجار التي لم تصل المحيط فاعظمها بحراط رالمم كالسكون وموطاعل احلاق تحججان وبراكب طواس الرق الاغرب مايان وون ونفاؤه مات ونهخ ولا يتقل بواج مل عندمن السكون الطرسنان والديم وتروال

وزه سالاستن

الارة بحت وكالبدنياين مدل لهزوالت وتري المعدلين صامة وسري وغطة عوالا وفاع معن نهاري البدين وابن عوض البدين وسن فعف نهارها بن فطالا منوا، ووموالبدوا بالطوير فرم ين سمت راسروتعاطع تضف بهاره مع الدايرة الموارنة الموال لمار بمت راس البدالة والبعدين البدين وس من دارة عظم غرسبى دوسها ولالحن انداذ واحتات البلدان في الطول فالاى الجنع كخت مداريومي واحد لانطلع النواب عليهم معا والبوف معا ومسر مقدم طلوعها علا لمرقبن كعدم غروبها عنهم واذا اصلفت في الوص فعط ال كات الجمع لحت بف بهارواهد كات الواب الى مداراتها بن اعظ الابدية الفهوروالعدل منهون الأي الجنوسي ومندماين بنمون الأوالنوايين منم لأما عرم طلوعها على الشماليين ساخ غووبها عنهم والكواك أن مدار انهابيل علم الابدية الحفاء والمعدل منع فوق اعاف الجنوسين بناوع ووبهاعهم والكوا التي عل المعبل فطلع عيهم حا و موزع من ما وا ذا احتف في الطول الوث كانت على المرادرة في أنسم المأن ولبعلم ان مفط العارة فيطو الشاك يفي بن ما كاوروم من عرورهات وبن موض فرصاور فين درم و واس الضاعة سنوا بدزالعظ سبعانط وفيد مسطدعا موازا العذل ليكون مبداه كاف م كت مدار واحد فيتشابه احوال ابقاع بذويهم من من من الله ومولك وعوا كل وسم بينها اللها وموقطه مرز الارض طاخره لبعض البلا ولحصورة بين لفني وابريتن مؤارنين الإجر لخط الكسنواد ان باعلى احديدا وبين اونيين كصوريني بنهامن ال

الاسع ومبداء المواض في الوض خط الأسواء فامذ الألون عرض في الوض خط الأسواء الى الشمال عرضيهمال والم مبداد العارة في الطول فندهجله البونا نيون الحاف المغرى لازارف بها مالعارة البح وموعد بطلوس وارسوة الافالدات وكات معورة قبل والان يزعورة وموق المحالول عم باوف بوس كام والمرادعذ بعضم صل الجالزل وم ذاك ص وتذك وأبرعة ورحات وس وتبته من ابتن وعزين ونها وجفا المند بعلواميدادالعارة الابالمرق لانارث لكوة بمترالندكي ذنوعوه كان ن صنين راسلغطب الجني وليكون البعدق جدّ اكاكدال واعذ علائهم موصة ليمى كتلار وبهوسوا لشاطين على زعم وطواري اعلى الغر مأية وسبعون جزواوهكل فارصا دعلى والهندكات بهنأك وليدا الأقريت مواضع البلاد وغالكوى بالطول والوف وطو لالبلدوس من ودلانه ين بضت بها رميداد العارة وين بضف بهار ذلك البلد والاجلات فالمداد الغرى توجد في الاطوال احتلاف في الكتب بنها بعثر درجا يحلف العيابين لانها على مدريه دورس المبداد ودمسيعينها إن بتدالار ف وسط عارة العالم في الطول والوف ويومون طوله ربه الادروان نشد ومثوق وكرائ من كافن عورة العالم وكون بعدة الموضع ومطالعة حواصلا وقباكل لبعطولداقل من طوله ال النع تهزيزي وما را دلوله علاكم منوشرتى وكالمدعرصه افل عرص الوسط بموصول ومارا ووفرع يعاف الوسط ونوشمال والمعون البلد وموكام وسس من داره نصفالهار

int.

مصرالها أعلى منكرزو مومن صاب الصين أعلى فوزة مادة اعماة ادفن الذب وعلى زبرزة ترزب بن وزل كلدواد وني وسط جزار ديوه وعلى شال جزار النه ي ومفطر طاديم وادا حاوا عدو دالريح من مصادي السودان عمل مال حيال القروص وال المغرب الان معل اللحيط الغرب السرافيانوس ووسط مالانك حِثْ الهَار الاطول لمَثْ عِرْه ساعد والوص ست عرْه درج يحف وغن ورجه ووفع في مد الانفيم بعض علاد الرووسودان الموت النوا والخبشدكن يمعدن والذب من بلا وسودان وونعله مدينه المويرو جومى وارمك حبث واكثر لما والبن مثل زسد وعدن ومروصنعا وسيا وطفاروفلهات ومدينه الطب ومعلا وصارقصرعا أوالح الجنون من ارض المحار وبعن خدي فارس وجرزه كرك وبعض الااركوة من السندوالهند ومواحل لجواري ومقرارض الحين وعدد اللاد الغيث تراعشورة الواحدي مذالا دائم عسون وفيش الجال والانها العفية عرون جيا ونندق نرا ولون وكرا الدالسوا دوسوا الاقليم وبال دخل والمتداوالا فليم المان و موافز اللعليم الاول المالية الاطول منت عشره ساعة وربع ساغه والوض عرون درجه وريكني ورجة ووسطع أنهار اللطول تت عرف اعر ولف الع والومن ادبع وعمرون ورجة ومفت ومدس ورج ومذالا فيلم ماعذ مزالطول من ملا دالصين ويرمع في والمحذومها ومل ما شاك

البنه طولها من الغرب للمرق نصت دوروعضه سنسي فليل فالمتصل الذرباق معدانش العدالفرز فأذن كلاافليمندس اكا فيتن طولاكل شكى يضف دب احدطرفيه اصبى من الطرف الآو لان الاقاليم لخنفش الاطوال فالذن لمي صط الاستواد اطول من الذراحد فيكون طول الاقليم الواحد من جدالجنوبية اكر من طوله من جرائعات واقلها طولالكات الذي بل الشكا العطى الذي لاعمارة وزلال الدارير الموارية لخطالا سنواء كلها ازوادت جداعة اروادت صغراو طارح مذاان منادر درجات الطول عي خط الاستواد الاميال عرالاف والتاسيل كاعتره الجهوروا بالطبل الاسال اربع اللت والتا ميل كالعتبة والجهوروا بالطبلي الإحيال ادبعرالاف ونانون ميلاكوا منا درورجات الوض في ستاوية في عيم المواصع لان دوايرانفا في المر يزلدوانيرة واحدة لالهاغضي والمعرض كالمامير ونوا يوجب مفاصل سنت ساعة في مقدار الهار الأطول في اداسط الأفاليم وروما فيهايم الدل والاصطوين الاوسط والآج الاولى لامليم اللول وافرالاع الآج فانه يكون الرقمن بدا المقر ليوف العارة بينها فابتدا والأقليم الاول عنداتكم وحشالها واللطل الشاعش وبضب عدورياع والعرض الشال التناعش ورجتم وللنا درج وعند معنى كون ابتداره من صفوالاستواد ومغطر وافع من خليج المني من الرق بدوا وي موزيد من ارض العقيمي في على عيرة وسيمها الهنود جلوت وم اول عادة

يعوايها

م جيد ومرالانها راشان والران عراه

على حزرة فووس ورودنس وعرمارض المعرب على ملا و الريد وطروي الالمخيط على رفاق بن الانداس والدوالوب وعد م اللبام اللاد المسنورة الوافور في بدوا الأقليم ماتيان واشاعشر وفيد من الحال مشر وعرون تزاوعات وبدين المره والهامن وبمزاالافع عنوسال المترق علالاح والماكام لبداء جث والهاوالاطول اربع عرصافة ولفف وربع ساخروالوض تع وندون درج ووسطرهيث الهارالاطول المنعرب والرفراه فاربون درجه وربه وبدويدن بدا الاقليم من الفي للادالوك ويرعل وافع الاراك المشورة عندم للعد كاستو ومنت ومرفاء وطراز وفند وبرايروان وفوادزم وفالا وساش وسن ويموند ولمريح خردودا راؤس واوض الادارادع كلوديد وفونه واقراى وفيصر وسواس دارزن الردع ويرساص برالتام والا الزنس الانتها المحيط وعدوالبلا والمشهورة في مذا لافليما أيال ويندمن اعجال للاون جلاومن ولالها وتنرعشر بنرأ وعامرا بهوالبض ومذا والعنم منور الألوه والمال على المادس فماده والنمار احول فسرعثر ماعد ودبع ساعة والوض مكث وارمون ورج وقرارم ووسطور النها والاطول فسيعش ماعترونف ماعدوالوفريس وارجون ووجم وريع وعرور جرومن بلاده مفظ الروم والزرواركان فيسندى فألزن وبرساك الأكالزن وتقطع وسطرع جهان و يمرعلى حزروسوفان وسنين وعلى العقاليه والاداس والان واب

جال مووفه في ديارهم ويرلعف لا داكسند ومهامصوره ويعل العارة وتقطع جزرة العرب من ارمن خدو بهامه ويرالطان ومكرم فها الدورية رسولماسطى العالمدواله وبرأ وكا وقطف ومجن ومرفدك ال وتعطع التذم ويصل الصعيد محر تقطع النيل واحذ في ارض المؤرفيم باوساط بلاد افرمينه سلاد البرويسل الألحيط وعدد البلا والمهود الوافع في مداالا فليم عشون وفيه من الحال سع وعرون صلا ومن الاالمارهما وعا مراسها من المواد والمرة ومد ولافيم منوب الالترط الافيم الناك تسداه وصف الهذا والاطول نمت عشرة ساعة ولصف والعط والوفرات والموفن درج واست والن ورجووسط ومروا الافاع ووسط مفطع عادة العالم صفالهما رالاطول ادبع عنرة ساغه ونقصاعة والرمن ونون درجوه والمناف درج ومدة الانام ميدل شال بلادالعین و برسلادالنت الداف و جدوه فادفن و کال تم و بدوت ن و کابل و ترمی رسان و موروی و رمد و براه و و دوای وجوروه ومرض واور دومروار وطوس وزغاد رواسراس وستان ونوس وديم واوه وجوان وطرس ن والمالم وكالنا وروين في وكلان ولا زمروان وسارم وعمان ودامنان وانراما دولسطام و ادراكان وبناوند ود خود وطوان ونهرور والموص وك ووفاد وسنسين وارزكان وراسالين وفاليقلا وسيساط وملطية صأب و وظرين والفاليه وطرايل و وص وطرسوس ومريان

تفال ان اسلما بكنون الحامات لشده برد باوالمشهورانها مشرالعا غالوض وسنغ احدى وعشرين ساعدجث الوض اربع ومؤن درجه وتدما إلطابويس ان اصل مذا الموضع قدم من الصما يتد لا بعوفون وان يكون سوسنهم العارة في الوض ويدلغ الشين وعزين ساعة حيا الوفن فروسون درجه وكروسغ مدن وعرني ساع جيا الوق سوون ايهم درجه وسنة الجفر عرن ساعه ميث التوض مثل عام اليل الحل ويداله الاطول مراجث الوف سبع ويؤن درج وربع وملة تمرين يث العرض تع وسون ورج ونداراع ورج ومنع ندا المرص الوفات ومبعون درجه وصف ورجه وسنع اربع المرصيف الوفى كاون ويون ورضروصف ورجه وسلع خمرا فهرص الوص ادبع وعانون ورج وسف ورجه ومنغ الهار مفذ السند مغربها حدالوص ربع الدور ف فواص خط الاسنواد والبغاع الني بكون على خط الأسوا و برحد ل النما بهت روسهم منقطع افاله على قوالم ويكون دارة اول عونم ونظاعل مفطئ الشال والجبرز من الانق فلايكون بن كركوليين انطورولان وعماة بل يلع وكلواك فلوع وعروب العالمان على من التقيين فانتكون تصف مندلاجينه فالرااوا فالتم مضن فيع المدارات اليومية ولذلك يكون الهار ووليس فاجيع السفرست دين ولدوزان فهوركل منظر عوالعنكصا وبالزمان ضائة فان كان ساوت كان بالعلاظ لير بالحركد النايشة فانضى المدارصل سرعة وكذا لتغيرفا ذاكات نوق

الابواب والروس فاحلاد الروم من تسطنطيدون الوافع من الرفر وبشمال امذلس وميش الأنجيط وعدد البلاد المثهورة في بهذا الافليمون وفينمن الجال احدعرصا ومن الابنار اربعون برا والغال على اسد الشغره وبهذا لافليم مسوب الانغروالم السابع فبذاء محيث الهذالالول تسرعر اساعة ونصف وبع ساعة والوكسيم واربعون درجهون درج ووسطويث الهارا لأطول ستعزر ساعة والوضافان و ارسون درجه ونعنت وربع ولمن درج وآج فاحيث الهارالاطول عشرة ساعة وربع ساغروالوضينون ورجه وثلث ورج والخطالفيم اول الدني ليد وسدا الاعليم متدى اليمة من المرنى ويرتبايات اراك ومرن ولسفال ما دياجوع وماجوج تمعلى غياص وجيال باور إليها أراك كالوصوس بأعليان والروس والصعالية ومقطع بجرات ووينها لألجط وعدد بلاد مدز الافليم اسان وطرون وليمن الجال احدعر عالاومن الانهارادبعون بنرا اليم ولون وبلم بن السفره والساعن ومذالاع منوب كالمريخ وابر بعفى لاد وكمون مده منترا كحرني اطامات اسده البرووط وواد بده المواضع وا ووبها لابعد اقاليم الاعذوم حيلوا مردادالاه البح خلالاستواد واخراك عنهم العارة وفياين آقر عيذ الجهور ومشرالعارة مساكن وفل كميرًا فيدوامها الشيرالوهوش مهالا وانيغ الها والاطول سفرب عشره ساعة حيث الوق ادبع وفنون أدف وكروسة نع عزه ساعة جي الوص من ويون لاعد مناك جزوم ال

رفلع

27.7

الجنون ومكون مبداء الصيف الوقت الني يكون فيذ الشراف بال الأش ومبدالشنا ، الوقت الذي بكون فذا بعدمنه بكون وفت كون الشمس فاحدى مفطق الاعتدالين ميداء صعف ووقت كوبها في احدى الاسلامين مبداء سنائم وكون مباد والنفلين الاونى اواسط الادماع لنداء الرسع اواسط الاسد والمولو ومداد الزنيا واسطور والعقرب فبازم على مذاان يكون لهم في سندنا بد فعول ويكون ور الننك فيهدد البقاع دولايها لان سطوح صع المدامات اليؤمد فيها بقط منطولا في على قوام ولهذا سبت الأنها بالى النذلك في منط وا فا ق الكرة المستعبة وتكون إ فاق تلك البقاع دوايرالبول وارا مقط المعدل بكون معرف أى مفط و والقوس الن من الافن شرعطها ومطلع معد الانها رمقر رسلها واطلعوا في ان الاعدل الالواضع عنار اوماع العلومات مذسب صاح المنساء ال از خط الاستوا بخي علم بان السمى لايكت علىمت الوس من كرفر المودا ، وفتاهيا عن احدي جن السمال والحوف على الاون ومرع وكتها في المراحاً لابنا سيدعن العدل سناك فكل يوم هسا وعرث وفيعة فلابشد وصيون فلا المواض الآخ لبطوح كالشمرغ اليس عندكوبها فطابرالوب بتاليش وبها و دوام ما مون عكم الما مرماخ في العقيرة من من الما عدوا بك روده كلمن الكبينيتن الحاوشين من اعدين بالا فأن مرميا فيات وبها فيختار الزان كاف الواض اللو لامنات البيل والهارمية وبالدلايس

الارض اسع كان كثب سناك الروالها راطول لكر ذلك لايكون لحسوت ويوالشمة كاست مبتن سميت دوسم وذول ععدكونها منطتى الاعتدالين فلايكون لهاطل نبسط على لافن وفت اسفات البن روبكون ادفاع الشميخ البويين ادفاعا لاعت لدول بعد النمس عن عت روسهم الابتدرعاية ميا منطقة الروج عن معال لهذا وللا سنص عاير ارتفاع المنس عن عام الميل الكلي وكون المغريضة إلى نوما ف كل حدّ الشال والجنوب وطل بصنت الهار الطلات مَكُ الله وكون فلادول لصيف والشتاءمنسا وبين وغايتست وعرون جزاونعت جونه على المتساس سنون جوزا وقطبا الروج يكومان علالافع عذكول فلا الاعتدالين على مت الواس في مغلع منطقة ارد و الان على والموت بعندالهما والفن الغامر من مطة الروج فالكان ما على أل الاعتذال ارسى كان العط الشال من قبط الروج على فني الوند بزيلووج والتفليطيني على فق الرُق برزوالطلوع فا ن كا ن ماعل منه الراسي الاعتدال لونين كان قبلا البروج معكس حذكر فن مده حرور التقدالية مغذابروج عالصف النمار مكون الطاير من تغيل ابروج جنوبها فقيدة دورالفت وبحنولي منها عليكون الظاهر شالها وكدن كال عالم النطاع ونيك التعليين والخفاطها بقدر البلط لكل وبكون غائد ارتباع التعليق م عاية الخفاط الجنوني او اكان المنف الجنول عالصة النهاروان كا السنب الشال على صنت الهاركان عايد الحفاظ الشال وغايرها

الجزاو

فالافتيم الرابع يداعلكون بوايه اعدل وكالصاحب التحفد مذاكس كن لا بالا له انه ان عن بالاعتدال مكا وراكليفية من دنوني الرابع ابلغ وان سيم خلام از يركن شوران الدكوران لانها لامدلان عليه ولاها أول خط الاستواء غراعدل إعنباراوضاع العلومات الدني موالطلوب بلوازان كيون الشتمان للاسباب الا رمبته بالكئ اندان علالالأ لكا فورالكيفتين فامز معدخط الاستواء في الافليم الرابع ابلع مول علم كره التوالد ووات من ووفرالهارات بنه دون عزه والصر توسطلون بطاء وحال معودم ين المدين المدكورين وين اخداد ما منهدة يام لون كان البابع ومده مبسوط شعوريم ويزولك عالينصيد بروده الهواد المش كلاروت والحق عدنى الضارة الفل المنافرين فَانَهُ لَا شِهِ فَإِنْ نَحِينُ الشَّهِ فَطُ الاُستُوا، اسْدُمِنُ وَالاَتِهِ الاَبِولاَنِّ الشَّسِوَّةِ مِنْ الاس وَضُوالاستُوا، وإن كان فليلا مَكَهُ الاَبْوَارِّزْا عزاك مت فيطول لنية فكم الماحة ولذلك يحتى فيذار زوا والزارة التي تعتص شده سوا دلون السكان وشده جعوده منوريم فان انعام ان الثدنين المدكورين فيذباعبًا والاوضاع العلوات فيكون اعدك البياع موالافيم الرابع والدفعال عالماق الامور المعقد الثالث في فواص المواض التي لها وفي الل في فواضي ورجه على وكل يك بالافاق المايدون موالمرق والمؤب ومفدير النهار وتلك الواضغ ائ لايكون ك عدى النماء ولا احد فطيد لويكون ك الدارا البوية

مفادالهوادنية لان التمسين لامت ابلدلاسهم وتداوب عنهم يرابل معدان كات على وزب من فكانهم متعدون وويام الم ال اف بهما بحاف عيرم ما منه كالمتعدد من ضدال مده كار و بناعد الشمه عنم وكالضابان احوالبقاع صيغاس الني مكون ووصها صاويليل الكي فأن النمي من وم يحرز عسن وباس يمين وما لخ مطلول دبيها مفرور دوالفاصل الرادى عليه إلى الاول الألما با ن مواضع منط الاستواء بكون كستيها فصف بلدع ضرصف غايرا لير مثديد عبد فأطنك محرصيوني والمميح الطول السنه في كم السامة فديسطر ان الاعدل موالاعليم الرابع واستدل له بان ومر العارات وكر الوال والناسل في الافاليالبودوك والمواض النكشفة من الارض يوليكما اعدل من عزاو موز من وسطها يكون لا كالدارزب الالاعدال عال اطراضامان الاحراق والمحاه اللازمين مزالك منين ظاهران فالطير وروعاف لك والفاض عامة لانسم ال الأفى البلده الفروضة وتتكول المشر عاعمتك بحرفط الاستواديل اكوفي البدة المؤوف الرسطول نهارة وتقر بيد بالخلاف فعه الاستواء وفالا صفي المترون في الدكر والمقافي لألك الهُ ان عنى بالاعتدال ثب الاحوال فلاسك انهُ في طوالا تواد ابنغ كِلاَثِ الاقليم الرابع وان عنى برتكافؤ المينيسين فلاشك ان دلاقبرال ابع العيالة الخطالا سواديد عليهد موادلون كانرمن اجل الغ والجبش وسنده صعوده سنورم وغيرولك كاستعينه جوار والهواء واحذاؤلك

والانظ

ال رام المنتلب الآفز وكون بها ركل جروم ولليل نظره وبالعكس لتاوى بنارادل الرطان للبل اول الجدى وكل جوزن ميناور بعديم المدل فرجة كاول الثورواول استديناول نهارما وليهاولا ول الاوان الاعتدكون الشمية احدمن الاعتدالين عنظاوتها م كونها ك الادع ادالخصص كون المديمتاره اوصهاعذوونها لكون تناره كليلة ومذبطهر إسحالات ويهانى حيع البقاع عمذكوبنا فيعل الموثور للخاد مرولها الاعتدال في انتي الجيع وبزل السمر الانتلاب صف الهاران ب وي معد كاعنه وفئي طلوعها ويؤوبها مع تناد ب وكالبخر ف الزماين العنين بين كويها في منت الهاروين كويها في العداير ا ولحلف بعد إعن الافلاب مع الاحلاف فالوكيس لحيث مخواساوت بالنَّا وت والالم نزل في الالمثلا صين لونها في العليم الحبيبة على بصف النها روبعة م الدوار المارة تعبير العالم على الافق عاق الم فكل دورة رسن وكدا منطرة الروة علاضالها رعلى والم في دورة وسيوال رسوم معقره مسفية الروج عنوال في على واعاداكان قطي الافي بالقطيلطالر ومدار المنك الدنى عداى كون عرض البلد الأمرا لمسل الحل وقامت صطارات على لافق على قواع كل دورة مرماذ إكان قط الافق على عدم مدالك فلابر لى كون عرض البدم وياليل الكل ومقوم سفق ابروج عالا وي فل دورة وستنان كان فلا الني بن مداري الانقلابين ال كوروالله افل من الميل الكل ولم ين للبلدوم ومواض هطالاسواد موالواقع

من ضلالا ستواد واحد فطي العالم ويكون دوراندك سناك عاميا المالح عوالافق فحبدالقط الحفق وسيالافق علالمعدلة جذالتق لفا مروج عشه ات ملان الوض الم افلي اليل اللي اوس ولدا واكر فيه وافل المع وعلى جميه الاف مكون ادفياع القط ألطا الركوص البدويو الدالايل انطهور والخفأ وعن المعدل اكرمن عام الوهن وعاند ارتفاع وكعواكب عدوم والرفن م الابدى لطهورني وفت وصوله الى التي فع النوقاني بين مداره وتفاحيار وعاية الخفاط في وفت الوصول الى التعاطع العوَّفان بين مدارة وت اسمار وعاية ولحفاط زوت ولوصول الان طوالا فروالا والدارالان ودعت العدل فلمن عام وحر البدويشة عالان الحنفين اعظمها الطامونيا الالعظيالفاراوران فبنه والحني نياسوني جدالقط الخن وساوى النسان علالتناه ل من ط موارس من ويتي البعد عن المعدل في تيسيد كان زود الها والسواكرة فلم افرب مدارين في مد الأفعدل احوادا فواج أوم فاج أو ظام بمدسان كان جدائف بيف مروبالك لن كان جدائف الخ بنها بعد الدكورس ولهذ أكلا معد النم عز العدل جد الغط الخر وكان انفرايام الصف الني توسط المفد الني بي النط إليا أول من طول يهايها واطول الم والصف الافراقع من وتقربها بهاوكها كا عض البداكركان مقدار النفاوت بين البيروالهاراكر لازواد الناوت بن النسالطا برة والحفية بارويا وارمنا ع المطيكونيا بد الهر ومنا مقوالليل ال دارا كمشار الذي على تفط العام ومرابدالليل

كان صويا ولاكات الدارات اليومية موارية لعدل امهاركات سقر من في كوك في ول موجود لا لحيتما بل مؤيا المداموك فعلوا كان وكذام كالفركان الماوت بن سن فرد ومود الروط ما كان حركة ابيا، كالنواب كان النواوت وقل ولما كات سيرف كروز ف فط الاستواب وى من لك المراكات عاية معالم ب وى البرابكل واما في عزه من الأماق وزداد ماردما وافي البدكر اذاساوى الوص تمام الميل الكل كان كل من عن المنرن والمونب وجا من الدوروكل ونين بتساوى بعدما من مول الهاري جداد جين فان سعة مزرتها واحده كسوة مؤلها ولان تقديل الهار وموضف العفل بن الهذا رفي لبدوين الهذار ف خط الأستوا، نواد التديل ا رب الدوراوسفى مذكور ورس الهارة جرائقط الفاراوافي كامو المنهوروسيان لختعاشا الدالوين في خوام المواصع الني عوصه أقل من اليل العلى وفي ملك المواض يرض لا كاور عالي العلق والمواص الاول تااسترس بعد دوسم فانطن بدا كون البدق وانظ الداخوال كوون وم الظامر وحنينة عنى ظوالزوال ومقره منطة الروع علاالفي عل فواع وكون فطبا باعليرون فيروع طلوع ونؤوب وللشرغ أسامضان الايماع ن صني الشال والجنوب كان فط الاسنوا، واحدى عاس مضان الازمل اعفوس ماليون في جدّ الغط الطابروالا و اصروبه كاليون في والعلاك ولايت وي فضول النه في عكر المواضع لكون ميه واطول لوصول النمر أل

الى مندوين الوافع الى عووفها يساوى اليل للن بكون وأستطلير إلى غل بصف الهار مارة الالشال ونارة الانبوب والواص الي ووصها ماوى ديدا الحركون ذات طل واحد الايوم رو لالشر ولا تورالني في حبد التطب البطا مراد لاطل ع فيه والمواض ان عروض الرمن الرمن البر اسكل واعلمن عامركون واتظل واحدال جدالقط لطابروكل مداب ماوى مده عن المعدل عرض البلد عاس وارة اول المعت عاتبالاك الفكان في جد النظب الفاهر وعلى عند الاس الفكان في جد العظ الفات وعلىمة الرص الكان في ترافط الحن وكل مداربده عن المولاق ا عرض البلد تهو نقطع ادلالسوت على تطليس احديها شرفير والاورع بير ود ذا ورف دايرًا مع بران ستطريقاطع الافني وعداد الشر إوكر إنام بكن العدل صدف مثلث ن مرق وعزى عت الافق ان كان المدار في جبة النطب انظامر وفوقد انكان فيحة التطب طن ويكون احداضا عكامنا من دايرة اليل وموسل المر الوقعد الكواك وثابينا مزالا في ويوويرات المتم والكوك اوسع مغرب احدما والنهامي معدل النها ومتويل بناوالتم إداكموك ومدة صورندف فيران الموك والمزائن عالاج مى وتن كالاق بن مرار الكوك اوالورين على الاعتدال وسوالوف م وسن الان بن المدار و معسالاعدال وكل والسعين شا يدان كان ولكوكراد وراء شايها وجنوسيان

ار من و فرالد بلامان اول المور و فل ارمد عالمعال ام SPT

معن مضاع وزعل مول التل على وزرش من الكواكر السيارة ومن المتد واسرميت ماراد ومذعل فعل عوض البلد على الموارض هيم الكواكر عوضر العفل محل موضع راد صف عوض على على على وحض هيم الكواكر السيارة الاكركري مبتعل مت راسه فلاي عوض على الاعتدال وحيث والمضاء في المزيز وا ومع مطلع السرطان ومؤيم على على والاعتدال وحيث العفل من المروز ومن الاعتدال المدرود وعن المارون الفهود المعترف والمدن رجا و بدادا فالمعلى مداري المنفيدين في معركل من تعنوا الهذر والمقرف والدنب رجا و بدادا فالمحل من الرابع و موها يكون عضر المواد المنافي الميل على والمرفية مواد قطب الروج العلى برست الراس وادا والتي شاشطة الفيل على والمرفية مواد قطب الروج العلى برست الراس وادا والتي شاشطة الفيل والمرفية مواد والمعارفة الموادات المارية المغيور الافتى ياسي القياد ال

الموت الان في ألغ الغار غاز المثب الآوالذي ما واعظ

المدارات الابدة المفاعل النطب الآخ وكان فطا الردج ع على

تت اراس من ولات ، العفول بعز أن رادت على ربعد لافلا عابتى بعدالتف عن عن الاسع اللبين علاف خوالاستواد والعتم النان المواضح التي والووضها البيل الكل وجها برالش فالندر واحدة سمبت رؤسهم وكمون طل الاعتدال فيها كطل احدالا تطلبت خط الاستوا وتدرا واحد تطي الروع ابدى الطهور وعائد ارتاع بعدات المبل لكلي والغط اللخوابس الخفاء وعاس القطان الافتى في كادورة مره وج ملوع منطفة الروج علالافق على والم ويكون الني إيدافية ومنطب الحنى والاطلال فيحة القط الطاير الان ونت يزول الحيس المنف العن في جد النط والطاير وذلا على في ولا السف غ جد المتل الخر بلعاجت الاسهاديعاعات التنس يترامد من الثلا العظب المن ال الاسلاب اللخ فم تاقض من العلار الطايرال الاسلاب الاج وصول واستربها ادبدويدة الخواص عامرالم أكن الشاية والجنوبة لكن الصيدو وستسادتها على وتبيا دل بين إذ وكان في جانب الشال الصيف كان أكرية است، و والمحكر تدلك العقدان والعوان والواض الدن توفيها و البل اللك خوالجنوب يكون الومن الدن عوصر في الشال كوذك يكون اللاج فالشال ك الواضع المدكورة بل في كل موضع بصال شهر فوق الندال دايرة اول المرية موجعتم الدرقاع النن لامت له ذلك مندوصولهما ال دايرة اول التر بون الارض الشب الف ف المحاض التي وصف زايدت على غير الحل وأفض ما مدونها لا بشي النمس الكسنة الاس وبكون لها إفاعاً

المني

من وصول وزائم الالاقي م

و في الدوراتُ في سنية الاقتي لا على الواكات

ومواشاعشره اعرت ماعات ومى فدريع الدور والاوادائر بداعن العدل افل من الميل الكل طلوع وعوذب دون عري وارزما و الهارال حد تصير عداريوم ليليد نهارا و ولك عندوصول التمراكي تب العظ الطاهر مل قد مصرمة والهار اللطول صفعًا لمعدَّا والبوع عباته كا لاخو مدا ان اعبر ابداء الناروان اعبر من طور الصور واصل التوا كان بهارهم شهراعل مينه أودوسسوس فم كدا الليل وزوادان لقير مقدريوم عيليه بيلابل فذبعير خوار اليس اللطول ازيدمن مدا المقوادك مصصفد ويرويدارهاع المسن بداالسم الدان بدخ صف الملاكل أ ياحذى الشافص وسينا تض الى دن منى ويأس السمسرالا فن وكون أطلال العائس وايرة حولهاني ذكراليوم لان الشمر إذا وصلته الالاق على اولالسوت وى في غله العلا الظاهر الفذت في الارشاع في والشرف الدان تقال مامة خطا المرق والمون م تصرية المدة الافي مذوبية غائم ارتفاعها الحان مسلالان موت فطباد لاسميت بأسفل دوراتو كام بينعة الهالاني فبالصوبها الغطبادل اسوت بنزر وكادون فاع جرمها فمسؤل ورآوال ان موب كام الأو بخدف اليس بشرايدالعديال ن و المدون في معط الاعتدال عميد البيل واذا ومستال مل المعدب العظب الحنى ماين مدارمركوا الأفنى لخت الارمن في الارور الدول على مطب ولاسموت فيطلع وكرنادون عام جرمهاوى الدورالالطاوالع يغيرنام الجرم وموزب مرمياغ برأيد وسرائهن دال ان ولالدان

وارار والغدم ومنطعته على ولافق واو لاعلى عل مطوا مرق واول لمرات كل المعزب لان اوالرطان على مطرالسال كامرواوال عرب على تطراكبوب والتوال من المرق ال المعزب و نظره اوالطوي من المعد اعلاف الهارات الجرف وف الارص ونظره اول الرطان مزعلها فالمال عندالافران كان القطب الفارساليا وتسرعليه وضع المنطخة من المعدل من الاثن الأكا العظيل طاهرمنوبيا ع دوا زال تطب الروع عن بمت الاس كوالمواليق منك المط الطا برارمنع الفت الرق من منطعة الروع عن الاقي وألمق الضف الني مهاعمة وتفاطعت دارما منفعة الروع والانع علىجلى فرز من المستلين ومن مطاله فالحوب الما الماسه كاست بن مدة الابالي الم ميرية المواصرة مرم . كمن على في المون ما ل مند العقد الحن على ترفيدا ول المورا الله في الله في مسا الطلوع ومكون الضفالفا مراجنها وسوابتوسط الرس نكان العظب الغاهر شابيا وابتوسط الاعتوال الزنق ان كان العظير لطاه مونيا ولخخ موالضف اللو وموسطع وأنبد جوز أن عم اجراً بن اللي الرال فيطلع الرطان والاسدوالسندمن الربع الزق الشال وبطلع المرأن وتوب والتؤسس من الع الرق الجول ان كان الغطب الفاعر شاليا وموافيف الطاير جوذا بدج أفي عاج أبد لصف الافتى النوى مفساطون الولوكوت تواريع الولاطون ومعيد على والتوروكوراد ف الربع الولالشالي الأكا النظر انظار صنوبيا ولان بن مطلع سفد النظر ايظار ومطلع الاعدال من داوق وصف مضل بناره اللعول ومواديع وعرفون ساعة على المافقاك

الرووفلتده

المضدنيا ذكروا فاكان ايعلع مكوسا مزمينويا والعكر لان الغارة مايل لعالع فايعل شكوسا كاخواطوف سلابوب ايتابد كاخواسند منوسا وابعلصنوا كافواسنية شكابيزب انفابد كافوافوت ستويا فاون الطلوي في احد القطعين موادق الغروب والمايش في الاستواد والم لكذ كالت الطلع في المايشر فيها فيزم الأيكون طلوع كل تفويزها في الواله شودلاستواه وعدور فايطلع شكوسا بوت والطدم سنوا يونسكوسا والس الطامرارها عان عويف النها راحدها اعل وسومقدر فوع اعوالطواعا م الموض المبعدوني حتمة القطب الحني وباينها اسفل وسويقد وضل يوض البديل كام المبل المحل في المنط المفاروكة العظد الروج المن عو الد المطور ارضاعك اعلاما في ب النظ الحن والوسترويوع عام وهي البلد وعام البال الحرواله ن عان التقل الفامروس تدروض البدعل المال كل وكون القط الفائري الفابرعال فغالبها دمعا ولكن في الجبين عن مداوار في فعد ف الواف مطولته والشق على بغير عموب إن الدالور وتقط الفل في والحان الديكون نوعبب المنطبر ليخ يعول وفي برة الجوافع اذا وتب عفر البدخ الهايد وار ادفع معدل امن دمن الافق قليلا وفاسشل كوكب موتب مداره من الافي ها الامدارا وبوكته الماية بغنب بعداكا فاظامر اوموفالضغ الزوادليم بعدماكان خفينا وسوز الضنا الزل كيون قدمون والرق ادة وطلم الغرب ومذاايع مزاعب والمستوية ن فوامل الماتين كون وفر رجا من الدور وبدوون بكون احدقين الحدل على مرارونو

فى الاعتدال الاق غرزدالهار على ليس ويكون في مداالقرطار في فيار دانية الروج مع دور من المعدل وطلوع الصف اللولان فال وأيدا العشم بهاية العارة في حابث السلال ولايكن العارة بعده لشارة البرد في فواص الحرض التي كاوز ووضاعن ما والدالكن وال ينغ بع الدور في مدة الواضع عبل مدار فط الروع عن عد الاس كالمعيد اكلن مغررنيادة العرض على قام الميل فلاطلوع الاجراء ال واوسيداعلما الموض اوسا واه ولاغور ولان اغط المدارات الابدية الفورينا اغفيمن مدادالمغلب بيغ منطعة الروع على طية من ميتا وي ليها في جرا الفامركمام الوض واغط المدارات والبدية الحفاء ابعز سيقعها على تعليز سيلها في جدّ المن كما والعرض فينت منطقة الروج في مُلك الواض الرجسك احديها ابدتيا لغلود وسوسطها سفد العفرالطابر ذان الاكون النمريها برم من صينم ونابنها الدبر الخفاء وبنوسطها المعتلب اللق وزمان كون المثن فيها بدين شامة وطرف المؤسرالاول في وورة من دورات وكالعرك ياسان الاون على مغب والسموت الذي في خد النظر الفلد ولامتيا وطرفا العوس النايثر بإسار عل فطب او المعوت الآج ولا يطلعان والمالتوس فالبافيان فاحدماان موسطها اول كل مطلع مكونة الطلع افر كي فيل اولها ومعرب منونه الى مون اولها فيل العربان كان النطب الفاعرشابيا ويطلعمنونة الايطلع اولها فبالخ ا ويونسكوشرا كالجير آفية قبل ولهدان كان النطب الطامر صوبها وأبنها الن وسطها ولالمال

مرلان دب فيدان الإيرس ليداومن التى ماصور كرور الاوركول المؤاوم

المطابع سوالاعتدال الرسي عندا فهور ومنهم من كحيل لمبداء الافذا السيوك واذامقدم مدامن خط الاستواد كل ربع من الحدل تدد سفلتين من النباط الاربع المالاعتدالين والاستلايين يطلع مع ربع من منطقة الروع لا يظم الاعتدال التي س من المنطعت واذا است المسارار انطبت الدارة المارة بالافطاب الاربوعلى دارة تصف الهار ولايطلع مرم مع الطرمنط الاربقه المؤكورة من منفقة الروح ويوسف مدمها عَدُّون جزا مل المال اى منسف سدسد لان البرح ان كان عابل مثل الاعتدال كان اغط مربعة مسلكونه في المنث الحاوث منها ومن توس منها من الابني وترفأ يربيط ألمال والاون ومطالقه وترحاده محبط بهامنطقة الروح والافق فلابطاء لولك ع طلع برجين من منطقة ابروج ما بلي هد الاعدالين سون جوا المجدال اتومذوان كان الرح ما بلي هد الانفلايين كان منالية اعظم فريف سيسالاد ويطيع وابرح الباق ويكون نبادة ومذاكم شعان ذاك فيطلع عالاالمياة من سفد الروج العشل محتفة من مدل الهمار على السنى الان في الروالمقر لكن مطالع اج أو الرطان مثل على لولاه مثل مطالع اجزاء الخوز اعرضات الولاء ال الاطلع عام الرم الدي مد والاخلاب الرطان ومني العندال الخسيع المالان وتدفهر عاذكرمن زيادة المطام ومثعامة وتاول مغداريا تزادة والشعان الخاج تبين منا ويتن سيادي لبعدع إمدى استط الاربو فغالها في خط الاستواد منها ويرولهذا أواع مطالع ربع علم مطالع الأرباع البافيد ومنفقة الروج سنن الدادب قطع مبا ويها اواسط

لابكون الاتى مومنيين ويكون يسرمون البند رمنطقه عوالافق ودورالمذك بابؤكة دلاول رحويا ولابكون المسرق فينتمزاعن الموزيامان الطلوع والودب موجيع دهبات واليغين فيدومنه لصف البهار لامكان بلوع المتروخ والخاجات غابرالارشاع وعابدارشاع النمسرفيز أعابكون مقدرايس مكل وكدوعا يططالها الأكيون مذره واطلالالع مس دوار متوازية بالموسي مركز واعد يو اصالمنياس صفولاذاكا تداخم فالمنف الفاروكون الفل الني موم المعدل في جد النظار الدي الفهور والضف اللو الدي الحناء والنمي دات فاحف دارة الروع الفامر كون بنراوما دات فالضيط في كون ليداكمز السندائس يبيع وبدو ويثنان بطوه وكها ومرعها وبكون فيطاع الكوا ويؤوبها وبالوكر المأبثه لاف وضع ميين مؤالان ومزالوات لاوه بمركواتها عشرة الغيسته مؤمها توق الاننى وضارفتها واعوصه اقل مل ليل الحليكون لم طلوع وعزوب وعيثب متراا نعهور والحفا الحساليعد المدار الوفي عرد الهراج وقرمها وماعرض وبالبيل الملي باسالافق في الدورة من الوكد أن بنه حرة والايكون لدولا لما وأدعوضه على بالعلى طلوع وعود باليون ابدا ظامراك ضيًّا والداعم المواب في عام الروة المعلم الواد المول الندر بطلع سا اجواد موقضة س فل الروع ومدن منى ورج السواد لططا توصط الاستواء في الما ف الما يذكه ورد من الافق ودايرة عنيمة ما سراع عض العصورة الطورينيا بهذما من العدل معانع ما بيهنا من دايرة الروج في مُؤلاله وسيم عطام الافاق الما يعمع احدًا ونه في نستها مختلة باحقات الافاق وميداء

وخطالاستردا موليون واليون مرد والمعركة التع من دوار المعول ان كوزيا بن وارث المعلق وفرق رهام كا عنها من فلا مرق الركافية وفرق رهام كا عنها من فلا مرق الركافية المستبع والكرة المستثمث هده هد

المطالع

كاعل والمرأن كمط لعها فالمستيم وكسنت طام الاما فيدلت ويطال المتعابين فيذوان كيون مطالع الخرا ومفارمه في المبعدصف مطالك في لان مناربه كمطابع مغيره في طابع كل برح في الما يا خالب معاريد لانهاي ك معام نفره المستاوية لغارب ومطالع كليرع فى الافن الجنول لما وب ية الافق الشال وبالعكس إذ انسادى عرضا الافيش ومطالع الغرالية نى الافاق الشا بركمطالع تظايرا من الجيونية في الافاق الجنوبية وكاسس بالرط المؤكورول عين معيوالاهاط باذكر انداذ اعلى مطالع ربع من منطقة ابروج عيمطاله الباق لازعم مطالع الخرن المائل علمطاله الحرت فيلانيا ملها وا ذا من مطالع اطل من ينوع مطالع ومطالع السنبلة والمستوم والبال مطالع السندليلسا وتدلطالع الجرأن ومدر المترسرمواع مطالع الثورطالع الدلو والاسدوالعرب ومن مطالع الخوراء مطالع الجدى والرطان والتوس وقدعم نياسبق ان في وافع عروض ساوته لعام اليل بطلع مفذارج ع ويم المعدل ويطلع العنت في زمان وبتياوي النفيان فالتوويدان الواضع الني عوصهما حاورت عن ما مليل ولم بيلغ الربع كون معطم فأ المنطقة ابروج ابدى الفهور وبعيها ابن الحفاء ومينتم معد لالهارال تميز يطلع احدماس ما يطلع منكوسا والآفؤ بطلع ما يطلع سويا والمالايطلوال بغرب طاخط امر المطاع والنارب ولهذالا لمون الروة ويغين وطاع وفن و ولاسفارب واذا مقدم مذا فليعلم ان مفد الطالع موما يزا داويض مز مطابع خط الاستواد كيمي وطالع البلد وسونقد بل الهذار كا نقدم والمطالع

احدالاغدايس اعطامي الم الاربع وطيوسطها احدالاتلاين احومن مطالعها بذك القرايض و كخنره رحات والميوطا وه رافى الافاق المائية فيطلع لضف منطقة البروج مع منت معد لالهاراذا كانامتيوين ستطول اعترالين ولابطلع ربع مع ديولا السط مقد لالهنة غرضاً عم على على الله على أوالم بلا أطلع ربع مريفط الاعتدال وكان مر مدرالنهارق جدالقطب انطابركا فاعظم من مطالولان فالشفالدكو كون وتراكنوف ومطالع كون وتراكا وة واماً أن كان من حدل لها في هينه انقطب كنن فطالع اغط منه لان الحكم معير مضدا ذكر وغاتبه الثاوت في كل ربع موتقدر تعديل بها والمتقليس المسم مقديل النها والكل فتكل ربع دوله الاظراب الربسي مطلع مع ورس من المعدل بفس عن ربعه بعقد ارمقد مل الهذا الحل والبع اللَّهُ السَّمْ اللَّاعِدُالِ اللَّهُ مِطِلَع مِنْ وَسِنَ العَدِل وَرَعَلَى دِيوِ المَّذَارِ الدُّكُورِيَا وَنِ النَّفِّتُ عَنْ النَّصِيرُ اللَّهِ الذِّي مِتْوسِطِ الْاعْدَالِ الرِّسِي بنقرعن الضنع للآفي باربوامثال مقديل دانها والكل مذاكم النسين المخدوين بالاسلابين والأحكم المخدوم بالاعتدالين فراعدلن فياعدها علالولاء وفي اللفولاعل الوراء ولهذا يكون مطالع النست المناوة فدراو بعداعن احدالاعتدالين مت وبدا مارايدة على عالهما في المستم وما قطيف والالتساوية فدرا وبعداعن وهدالا تطابين مختفة ضامل المل سيقمطافهما ني الما بن عربطا لوما والمستبيره ما بل ليران با تعكسورًا و: بهذه كمنفعان تلك والدكان كالما وهذا فانكل برصين سناوي القروالبعد عزالاغلاب كالحال وثيا ا ذاجع مطالعما فالمستيروييزم مندان كمون مطالع المتعابين والبد

46

شاييا اومرور الفت الأفؤ وطلوع القت الآخران كان صوريانا لكو الذن عكون عوصة في جدّ العظام مرتم على صند النّمار على دجروالول لصلف مدودة بن والرقد وذا فارولون كون عضر في علاف تلك المدريم من الهار موروجة والمديم الاقب مهم ق بال الكوك وفي المداراة يون وصد في حلاف ملك جهد يرمل صف الهار مودوجه والأوجه المؤد ورود وما وريد وما ريدار من ما المام في الكرك طلب الكوك ومؤور فهي ما يطلع وموب من دارة الروج مع الكون في مواماً ورية مدالكون في الكرك طلب الكوك ومؤور في ما يطلع وموب من دارة الروج مع الكون في مواماً ورية مدالكون عدم الوص كات درج طول مي درج الطلوع والزوب وكذال فل خدمود كدا الذي فن ما في النظاف فالنظاف الكواك في الافق مع قط الروج وال كان للكوك عوص فان ملي الطار مرعود ورتاف المه وقل دركان الرة للافق ع من كا ما ق خط اللسواء فطاوي الكواك ويؤوبها فيها كرورا عضا لمرود من قر دروا المرازين شعايف الله عريف الهذار في برالامان فالكوك الدني يواتي الافئ موالانكاب اولانمان الكرك فرووها بزياني عاصت يطلع وبعزب من ورجه والا فالكوك الذي مكون في إلى النظ الطار فيض الها، رقب ورد وحدوادا كا والتعاليل الربيا اروج بطلع فرورجته ومؤسيديا ومكوك المن بكون في العالجون وفليكذود السنة من إرواله والدواله في المسلم الحدث مطلع وروية ومن من ما يك من التي المن المناس الامتواليس وطلوالمفار المناسان كان الخرق منه بطلع معد ورجند ولينب منها وكيون سناكر التطالب المامية التعاليا المورا المنظ الله والمدينة مدة طلوع المقف الذي يوسط الشوق وكون التط الطون كالرا الآف ن كان صفيا صرص م مرة طلوع المفت والمة ومرور الفت اللوزوان كان لا فق ومن كان كرا تعلوع والغروب كان ضد الكسواء الان مودالا نصات وطلوع الانفاف من منفذ الروج لاحلات ذلك فريًا بكون احد فطراروج ظاهرا والمارة اوالطالقة فرسراسفوس الصف والزغ وأف الانت الما ف بكون الرَّمن البيل للي اوما وبالداوافل من فان كال الركان الاصلات على وبره واحدة لان احد فيالبروح كوالان انطهور فالكوكب الدني وضرفي جند القط ليانط مرمطلع مبل درجية ونظب

كالمفارب وتعديلها تعديلها الانهاذا ويدعل طالع مطالك وادفعن مر مغاربه واذا تنفس من مطالع رنيرعلى مغاربه والدايرتونس من مواللمس من جود ما وافق السرق إلهار ومن مدار نظر حود ما بعدوا في المشرف بالليل وما بينها وبين بضف الهنار فضل الداير ومقدار كل من العضين سبهها من معدل الها روالطالع موالره الذي على لافي في تاجتراسرت من منطقة الروع وتعالى لم ولها يلم وسوالفارب وللعاش وسوما عايض اسمار موق الأرص ولمعابد وموعل صف الهار لخت الارض الاقاد في درجات لم الكواك سنة النا ودرجة طلوعها ويزوبها ودرجاعها عرمن دابرة الروج سفة داير سف الهارمع موردكواكب برفيدا مضف دايرة المسالحقد وتعجالها إفان كان الكواكب بلاء عن والحذت دابره الميل ما يدورج الطولاك دارة الوض كالوكان الكوك على مفي الاسلامين الحرف دجما الطو والمروالالاحشنسا اصلافااكره مقرب الاعتدالين وافكه مغرب الافلايز ونيال لاين دايرتي من الكواكب وعوضهن دايرة الردواي ماين الدرجينين اخلات المرومن معدل انها رمغديل درجه المرواذ امتدم ملأ فضرابروع الظامراداكان عل دائرة مضنا تهار تروراكوالرصفيذ سفف الهذارم ورجتها الطولية واذاكان فطد الروج الظاير شرفيا عن منت الهذار وذلك العابكون عندمود المفت عن دايرة وارو الذي بتوسطه الاعتدال المؤنق وطلوع الصفت الجنوبي مندان كان العطاليظامر

عاليان

قربكون عدوه الشمس اقل من عوده المعدل مقدر ما مبتق مر إا ذا المعطمة من العدل التي كيون على الافق مع السمس وس في عاسرة الخار سلالاليور معدد الافق لاستعالها اللحا وشرعشره وطلوعها فبوالعاش والقطال يش اليرمع الحادثه عشره فاين النقطين من المعدل مواستقى من دورته وتدبكون عود الشمس الافن مساويا لزفان عوده المعدل وذلك فابكون موضع عرضهما وانعام السل الحلى لالجنى ولكون اليطورا الشس فن منطقة الروج بوكهما الحاصة طنعا فابها مقطع فالنف الاوج فسيا اصوول الصنت الحصيف تعطوفتها الروكون ايطلع من معدل الهاريطس من صفقة الروح تحنف فانه بارة كيون اصفومها والرة يكون الرقها بمن مناويرالابام لميابها كمنعدوم عن موفد وكات الاواسط وكؤما عالات بها ولارك الجداد لعليها فاصطرابها السال الاستعال لايام بلياليها مت ويرالافدار نود الاوساط وركب الحداول عليها فاحذوا علالغاد مغداد وكدالفم الولطي فيوم مينيدس العدل المفت عودته الأمية على ابام استه فاعاب كل يوم نظح ال وهاد مقدار البوم بلبليدك دورة المعدل وتوس مندم ويدبؤكم الشم الوسطي ويسى باليوم الوطر الاباعب وسرالتمسر للوسط لاعتبا دسرالشمه الوسط فركاح الاه الايوا رطنين لاعتبار سيرا الحنيق فيروبهوالزكر التونيه ومافد منياوان وفد يحنن لان معالى حركتها التوليدا فاليدة عبها اونا فقية بها وعالالأب فالسعوميدا ماسا وتراكد الوسطيه كالتموض الوكد الوسط اورايد فيها

بدا واسو الحلاف فوالخلاف وف خط الاسوا ، وكذا فيما لمرز عضه على لميل كان الاحلاث على وجمين لان فطب الروم إنقال ان كان ظاهرا فالكم اذكروان كان خينا فالحا الكس الطالك. بعد رج وجرنب تبها ان كان شال الوض والتكسران كان شاك العرض والعكس أنكان حبوني الومي ولالجي أن درج الطلوع ال كات من الشر و نفيره فلتح فلع الكوك بهداوان كات التغير وخود الشرطاع لبلا و درجه المووب ان كانت بن الدولين فرج بيدون كانت بن الافرين وب نهاراولان اوب الكواكر عدعفية كاطقد لاعظ الابدت انطهو من القطب لظا برميلا قرانودكم وموب معد و وفيذا يكون النفاوت من درجي العلول والعلوع للاو ش القف الرباين درجى الطول والطلوع للالعدات ف مفدار البعدم ميلية وتقديل الايام مديا بيها البوم ويرا د ، البوم لميلية ميث اطاق بطاق على عن مختلين حتيق ووسعى فالبوم الحيني زان على بين موارقه النمس بفت عظيم بنوم اتنا وبن عودا البرويوغالبا دورة للعدل امة والجوز منه علالفت مووسفها الشريوكية الخاصرال ان مود الالفن ال زمان كون في المات ينترانها والمولك ناصل الطلوعاء أنانيا بالركد البوميد الأيجد لالمداد الطلوع ومن الموديد ال المعدد العرد والموروم المروكون مذالة كان اى زما ف كون فرفعلوج اوالمرف المثلاث من زان دورة المعدل الما مواكترى اذيث يعلع والروع مكوسة

ترون

نيات الحيش فيها الوسطى الابا كالت مطالع مقوم الشمر كخط الاستوا حركتها الوسطى وعاشدت ساغه وبضف سع وميدادا الفرالات الافاق طولا والااحنف مباوى الايام مقدماين الطولين فتطاعيلة الماخود المباذى من الافق لاحتراب في الافاق مترا بإخلاف المعالم والعارب ومبداء بقدراب الطولين فالمتعدالوض وتعرفضنه منأوت الوض في الحث في العرض فقط لطابع الشمير عالالثول تبل طاوعها على الاحت ان كات شما ليرعن مقاطع الافين والعكس ان كانت جنوبي عنه وعليها معان كانت على استاطع ومعربها في كحلة طولاوعوض فابدأ احتار والمبداء من تضف الهاركيون الناوت يجب سيراخس ومطالع فطالاستواه فاذاكرنا إطيع اذاكا نارنبين اوالين اوالتربق اذا وحنفا صوالفاوت بن الاباع الوسطى والايالحقيقة الزارة اوالنافصة ومونورل إلايام عيابها المنعل وعايدت ورجا افلانساوت بين الضف الاوعى اوالخصف وبن الوسط بصغف التدير ومواربع بن الربع الاعتدال والانفلال والمعالوسط كلسرلانشا فنطعته الروج الاقطع اربع كامندم فن تحف المطالع ما مفاوت بن الايام أنافقه اوالرابدة وين الايام الوسطى كحب الافلادين متسع درهات وبن الايام النافصه والأامدة وبن المتبعيين بال عشره وللبدس بوم موض ملاا ونعياس ساير الايام البديكون معن نهاد ولك البوم مبدا وللان الوظر والحنينة عيعا وكل يوم ازفق مبدادكون النعادت بن الوسل ولخيية

كافرانف المحضيض والقعيمها كافرانس الاوجى فالاق وستروها بنساوك فيامنساوي فيدالمطالع والوسط وذلك عندب ول زبارتها علىنوم اوسف انهامنه وسعادمان في عرضا وبدا لحيق على الوسطيميث وندا الطال علاوسط وبالعكس في يكون بالعكس ومذاالمنا وت يم يغيا الايام والديال والمحسى وفي لوم اولومين لعلمة واناطش مرفواع مرمره واماطيق كستة فخخ المحوضا يتكل من العناوس المالعناوت الذي بالطلاف سرائتمس فباربعه اشال غاير اخلافها ومي درجهان بالمؤب لايجرز فى المدة التي سيرالشمس من الاوج الالبعد الاوسط الذي بيرزمادة وسطر عربوبها مذرعانة الاحلات وفالدة الن سرمن البعدولاولط الافر الالاوج منل دلك فيكون زادة الوسط علالتوم في السطور البيده مم الاثرث من فك المس مع وصف عايد الاصلاف وكون في العطوالغوية زيادة استرداعال وسطا حذبي مك في النصل في العطعين ما وحداث لاعابة الاختلاف والمالتفادت الدن كمون سبيطالع فان عوصاب الليام اشها دائستسرال دلافئ احنت ذلك المناوت وليراملات الاناق والمرز مع جميع البغاع سن واحد البيسة فان كان الميداء اسما له الالرق كوفك اسناوت لجسابين وت بن درج السواد ومطالعها في الموضع والكالمبراا اشهاه إعلى العزبيون عرايتماوت بن ورج السواء ومطاله نظران الموضع من مغاريك تمكال نفار لا مان عبل الدي اللياح الها والنمال المخالف منذ النهار الش النفاوت في عالافاق وبها وت الليام ويما قرراا ذلا

فالبوم بمينة دوره الم وكرة الموزفن المنرق الالوب والاوكر الطافر الغرب الالمرن والعفل بن كرة الجار والحروط لغطواها وايرة موارنة لقاعدة ويؤك يؤكد السف لوكة البوميد ولتنم وابره المؤوط وتفل بن الابستين أوالناريضيا والسي يكوية واخل لمووط وبن يقي برمها لكوز فارجا منه والعضل لمشرك بن الافق الحس وكره الجاردارة "، تدولسنم مدارة الحاروس مفصل بن ابرى من كوالجاروسو افوها وي الاسرى وبالخنها ولان دايره الحار اصغرمن دايرة المخروط في وسطاليل وربرة البحار فوق دابرة الخروط فلذلك لايمك في من الهوا مصنا فاذا وَكَ المُصْ عُوالمُسْرِقَ مَالِ الفَلِ مُوالمُونِ وَارْتُناعِ سُرِقَ دَارِةِ الْجُوفِ الان تياس دايرما المحروط والبحار وبلدح اول الجزع تعطع احديها من اللخى ج وأصغرا منيتة العنيا و فل المخوط على لفل المنزل إليانا المحيط المحرفط وبين الظهالن في داعنها ولان الازب الالجراصدف من الابعدوان تا وما قدرا وصورا أولا رب الألبعر من المفي والوت الافتى لا عاعده بعرب الارض لان للوبين ابع موموخ المهود الخابع من ابهرالي الضلع الذي مل السس من صنع منت الموفوا في إ من رود مطعل موكز والنف والارض وبسه الحوفظ لاموض القاله الله لانه اطول من العود وكلونه وترفائية والعودة زعادة لابن مساونه تنظيرتها الغربته اذاكات الشرع وتدالاص وبعداتها لهامن الورز وللرفة حدة و الغرية السّاعا بلدُلك إول ما يغمر من وزالسَّ من ون الأرك

افعة والمالية والماوان الماحيين مشرايدا ما رة و فاقعا افن الاوسط الداو ووسط العفرب حوالا والعداء كالله على المارة واجعل النائي المبداء كات الايام الوسطي وابده على الام الخيشة الدس عرص حرم والا وقارات الماليات عرص الداويدا

وایا و فوانسی ابه الصناعة صافح سط الدلومیدا:

واصیح واضعی ان العج والشنی اشاره فی ذرا انتار النبا الشرعالات

الشرق و و با راعن النب و علم البح ران اول الجو و آن الشی الما دو و النستی الما دو و و الشینی الما دو و و النستی الما دو و النستی الناد به المحافظ و النستی الدو و و النبی المحافظ و المستنظم بوالعرف و النبی الناد به المنستی النستی الدو و الناد به المحافظ و المستنظم و المستنظم و المستنظم و المستنظم و المستنظم و المستنظم و النستی الدون و الله به المحافظ و الشین المستنظم و النستی الناد و المناو المن المنستی الناد و المناو و المناو المناو و المناو المناو المناو و المناو المناو و المنا

ويأن

11 . . .

وارشخ

فهذا موالب فطعوع الصبح ويؤو الشفق واذا مقدم مهذا عليه الت تدعلم النحرم ان الحفاظ السمس من الادفي عبذا واللصبح وافوالشعق يكون ألا يشرعشرة ورجمن دايرة ارتفاع التنس لكن لاصلاف مطالع قوسرالا كحفا ط كنف عائد العبع والشعق الالسعات الثاين طلوع الصيح والشعثى وسع وولى المتمدح الشعثى المان خط الاستواد مناعات كلساعة وحني نقدان كانداستر فالاعتدال لان المعدل ووروة ارتفاعها ولايكون في معض من على الاوض زماناليج والشنق اقل من سدًا وأذاكان النَّم سغ خط الاستواه في غيرالاعدالين كان وابرة ارتفاع السم غرالداراليوى لها فردسا عات العيرا السنق على ذكر وذلك فنت المأنات الدارات والقاع الدارات بالبعد عن المعدل كمون عاية مذا المناوت اذاكات في الانداب لالحرة الكل ونن بف وى مدماعن احدال عندالين بف وي عماومها مذاابض من خواص خطالاستوا اأدلابوجد في عيره والمان الافاق فطا كانارسع مطياروه الفامراكات الاويداكادة في جدالمطاكر من تفاطع وايرة ابروج والافق احدوسا عات الصيح والسنن اكرو كالمكان الارشاع الذكور افل كات تكليك عات افلوذلك ال الوزية الدكورة اذاكات احدكان مابين وكرالس والاف من دارايه الزماد داكات وفاحدوك ول توسى الانخطاط وبنما واذاكا شاليوس من دايرة الروج الركان مطالعه والعات الروان كات افز كا

كخطوستيم منطبي على الضلع المذكور ومكون ما مؤب من الادض تعرفضا لامز لايرى لبعده وسوالكاف وكلا ازداديس لوفط ازداد ارفاع الحا الشرق من دايرة المحروط قصل فوق دايرة البخار من البحار المستفيسُ الزماكان فيأفلذنك ستيع العنياء في المرزق ويورص فيفه طهورابنيا سوابعيد الصادق تم يرتق من القطع المضيئة البحارية المحيط المحوط شي فيد من فيقوى الصيا ويردا دا لجين طلوع التمسر عند فرب الطلوع ا وابرة المخروط على وابرة البخار لكون اقل من يضفها فوقها وأجها عمل لان مركز الحت مركز وابرة الجارع بخطاعا بنا لخوالموب للبالفاع الشمرعن الافنى واذ أوصت الالزب كيون حالها كاكان عشد الطلوع فميسل فوالمونب ال ان بخط التحت كافي عشرة ورجه نياسس دابرة المزوط دابرة البحارعل مغطرمن حيذ العزب فمخط عنها بضركان أولوط تحت دايره البخار فيخش الصناه الهان ماس دايره الحوفظ بانها الشرك دايرة النحار قبال لعبع ويعود الاومن الرائس والمان دايرة الخوط اعظم من دايرة البحار على نها كانت من ويه نها انطبت عليها والامها للط وريتين مت ومتين فكرة من است عديها الافي ميدالتعاط يطبعا ما سنف والافق من عن جب بها ذا تخطّ الشرقيد ما بقدار المذوروم الاوقات ستركم كصور الصيح والوجود بحلافة فلذلك لايرالات والرة ابخار بكلها اوعليا ولافطاف ولالعرووفها ابدا الافطومها اصوماضها

16 40 100

مناء

نظرة من يقل طرة لان مودال تعلا-الشوى هر

اللد تداخيا، ولان المداركالا كان اعظ كات المرة الرفان الاعظ الرب من الانق وظهو والصوافية اقدم منه في الاصفاعلى الاصفاء فيها ولان المأن من اربعه وعربن ساعة بدر مقان ساعات الصوابها موساعات انظر فنذا الجع والتعق مقواحد ما بالام لانظور العنوا من صاب العبر ما دام في الطرف المرق ومن البالسنى ما وام من الطرف النول واذا ارداد العرض على اربع وما بين درج بيوت ورجه لايطرالعنوه في موه مؤاللفس من الاملا الشول ومداموب عن الافنى بكون الرُّمن مان عرره درجه وحيث الوض نحون درم كون زمان كل من الصيح وسمق عنسين بوما من اماما بالمؤب لان دايرة الارتعاع منداك وومرة الميافالشمس ذاكات في جرفهيل مان عزواق يكون اولالعبج وآج السفى ومؤسون جوزامن كلمن الاعتدالي في رتها اذكر وفي معدّاركل بوم طبيليد ورالصو، على لا فني مقدر النبر عنر مساعة مكون موزاله عن عن عند الافق الرق فرضا وبقد إلى على مساعة على المعند المؤي وهذا والشقى على مدا الميناس وبهذا الوالاب والسرتم اعلم الصواب التعسد الحاوي ف و فعوف الجواللم وسالعات والمرك من الايام وسالشهوروالسون والمعلق بما الكينيدوالنادع العدام سوروى وأمن اربع وعرق من في وزند عرداك عات الهار روالليدة بطولها وسفص معصها ولا يتغراوا الساعات المسوة لابها فختر عشرج ذامن المعدل الحارقي من سردورة

وعلى فلهدا كمون مدة العبي والشعثى فيصف الروج الان مله في والوم أكزمن مدنها في الصف اللح الارل ان الصبح والسنني في العليم الإلج والنحية ولاسرطان ساعنان وفي اول لجديها عودك ساعوال المواضع التى كيون عوصها عاشه واربيين ونضفا اذا كانت التمن المغنب الدنى فرجة الوض مصل الشعق بالعيم لان وترا كخطاطات دايرة بصف النهارمينكذ كمون كاشرعتره ورجمالان المن والع غروب الشفق كون اول طلوع الصيح وفياجا ورعوض ولك المعداركون الفال لبي السنعي في زمان مسيط فض الخطاطها عن الافي والميدار الذكور لانطعوع البسح كمون فزاع وبالنعنى وكون زان اس ساغة وككر بدزاالزمان مزايد النافص وصف بسادى عضرتام الميل الكادأ المستشرالافني في المثنب الدي في حلات جد الوض ولايطلع مكون عا الصح خرب عات وتدساعة ومبدا يكون الشفق والنان من الجرور ساعة ومونك عرضاعة ولمت اعتمون عات الفلم وحث برياوك على مام البل الكل الحيث وضارع ومانون درج وبف درجرا ذاكا الشميعة التوس اللبدية المفاء بغيرالصور في هرزمان كل دورة الماخل ا طرف مرف الجنول وبرع المونب وبني في الطوف الوني مكون مدالتم فيت الافق عنه في حوال بعن البهار في الجنوب افل من مان عره ورجه في عك الروض الا الاخرما مع مدة عن الافتى فيصف الهمار ما في عرف ورجه ول بان الادفاع الزولائن املات مده ظهو والمنود باصلات الدارات

ن عرف المدكورين جيعا من عوب المنس وعدم منا يرسنا به اوالمين اليوم لميليد فا بوالحاب ما عدو است وعول المنس الدارسة الميارية الميارة ال

عادر بعروعشرين وفي المحبت والرسها لانها ربع سدس البوم ومورطيا كان او صيقها اكرمن دورة كالقدم وحضاك عذعل الاول جميعتر وواوتها ومضف وبسقه مقرسا وعلى المناني لاستضط بن عديد مدعل سفرا ان والعيش عد الوسطى و، تعكس إن كان بالعكس وتعد مدة الزادة ولام الضاطها لم تعرو } واطلعوا الول مان اجادال غاطسوة عير واولهذا سية المسويد بالمعتدله والمخون سيمون كلها عرصنويسين فنها كالر وقبعة تم يسمون الدقية بسبس أيدعل قباس شير الدرجرود فيفها والم معوص وى جوز من اللي عزجوا من وسراتها راواليل فارا عدوال عات مطول النهار والعبس ولاستع معرا بالكروينول اولد الطول والغمر ولهذاست بالمعوجه وبالزايثر لانما بضف يمرألان الهذر اوالعبال ادافته كل من نوس إلنهار واللبل على تديو صدياعا الهاروالسالكسور واذافسم علاش عزرصات اجراب عانها الموقع ولان إجراء المستوته وعدواك عات المعوجة لاكتنفان قبل لزق الم ان طول الايام والليال ونفر الكونان بعدد العان المسنور وعدد وجرأ والعوجة وعرفت الساعات المستوند بابناداس محيفت علاماون روزنها والمعوص بابذا الن محلف عدد ا وعكم بان كل عبن زنايشر مذرية وليديس وبنان ك عبن مسويين والم بداد النمارينو فيوف الجين والرنس والروم من فلوج التي مع غو المثرية من ملوع العبر ولعا وفي وموزا بدعل الماول كالحالطوعين ومردا

كوج ادوط عن ماقتل نرجي ادوط كما سرالعرب اذلا مكيس مة المسترسة المستة الاول من الكسر لاساخ المفت ولمبس غالما نيد لاذ كاور وعلى مذا وبيلوغ والسرامف في اكاف تدعير كمب بال السادية عشره من م معتبرة اللبس كاوزة الضد والماللًا يرخ فهو في اللفة نوبي الوفت وومان الاصطلاح فهونتين موم ظهرفيرت مع كلداو دولا وحدث فيدع بل من طوفان ا وزاز له لمرفه ما بينه وس اوقا الموادث والجب منط وحة في مناف رزان والتواريخ المشوة متداحدنا ريح الروم وسنوه شمسيداصطلاحة سيدكل مرسية منها احد وننون بوما ومن كل اربع فنها منون يوما واحد كانيه وغرو ون كل دريع سين عبون امونما بنه وعشرون بوانسد ومشري يوما لاجتماع الارباع وذلك البوم كبيسة واول مذااتماري يوم الانين مدانن عراسة مسيدي آوزان اسكدري فينوى الروى الذي التول على الأفاليم البينة وثاينها أينا الجورة وسنوه عندالعب فرة حنيقه وكذا مثورة غربة حنيقه والمعند الحساب فكلاما فرتراسطلاحية واول مدااتابي سندوقت جوة الرسول عيدالعلوة والسلام من مكدال مدينه وكان يوم الجرة يوم النشائم رع الاول وكان اول مدة السنة ومواول الح م يوم الخيس مالا والالا ونيوم البئة بالروته وثامنها مايه فو الغرس وسنوه تشية اسطلاحية م ننها مه وفسته وستون يوما وكذا منهود م تنسية اسطلاقية لا نها علنون

محنف فيه كا مومذكور في كبتم والشمل الحتبق موقط التمس مرجا والشمسية الاالاصطراب جدى اصطع ميما على مزرّب من المنتية والترته الحنيقة بن عود القرال وصع بدنه وسن التشن اش عشره مرة بسيره الحبيق والغرل الحنين كل عود ومن بهذا العودات والم من الروية ال مثلها عندامل الفا مروالغيرة الاصطلاحة بن الصطلحة على قدر فريب من الخيدة وموفقاً من واربعة وعسون يوا وصن وسدس بوم وسي فقد عن ابام الشيسة بعشرة ايام وعثرين عد وبضف عرستوالنوب والغرى الاصطلاعي موابن الأضاعين بالميرالوسط وامذتنى بالثرالوسط يفة ومونعه وعرون يوا ولنف يوم وكرواه الدوندون دفية ومنون أيدين بوم ولان لومري ولي تسعه وعسون يوما وكرصلوا اول الهور وبهوالمح وغدثن والذا تشروعترين وعلى بهذا فضار ذوالخ متقه وعرش بوما وقس سدس يوم وبهوا ثنان وعرون وينو حص من حرب دفيرة ونسين الشرارايدة على الفف في الناعز ومعرفين ف سنة الكبيسة ولى اجها يوم الكبيسة ومواليوم النيثون من وكالم المحقومن الكسورولان الخشوانسدسس اصاعفرمن لأفن صاردود ين الكبس غشن والكبس منها احد مربوط اذ غلون فساستدو ننبؤن سدسا فستدوسنوانكب عنداص الصناغه عي مرتب

كون الكبيسة بعد فسين سنة و ذيك بعدان لكبس معداد يع سنين كيون كبيستدوا ياوبربوا فق اول السنة زول السفراه لا الخافياتها שנו ואיפר בים של ביו ביים ל הו ביי בים מלו ויפוני موسى علما فوج عنى امرائل من موليدً اللين فاس نسين وعاوا الجال افرالمكايته من كالهم وي عدوهم استبيروا يذك وصاور عداً وارادواان لايعترومغدس زازوكان في ذلك الونت طلوع مع غروب الشب وشهودالغ وكبس بعض السنين المروائدي لانغزووت عادنهم وبولحلون ميداة ارتخف آدم عليداللام ورغون ان بن مبوط وز مان موسى عليها السلام النين وارسات وغان واربعين سنه وبين موسى والاكندران سنة افي وساتك الدين الزك وموكمارين ويهوون كون السنين سية والنور فرنه الا ان مداد الشور فافدون الاجماع الحقيق الان معينداب متوعيم فهذا المرفح من التواريخ والمعود كل منها النفسل وطهري النحراج بعضامن معن فما ينعلق تمييت العمل والديفا بدوالموقت فالافلال واحوالها المقياس جستوفاعل فوالم المعلى على ألا فق ودايرة ارتفاع الشمس كوتد في لوج تجك والماكن مقوم الداعلها وميمي فلد ومومواز كحي الارضاع طلا اولاز دول طوره وفت الطلوع وسكوسا وشكوسا دراسك المت ومنتصا لانتها وعلى الافق وموالمستل في الاعال المخومية

والخنسة الزايدة نم الجنسة المنرفة واول وصفه كان في زمن فبشد غ كانوا بدوون في زان كل عطان عظيم لم كاستد الروم وكذا إحدون الكررفياآما مثلم وريوون في كل يوم ما تدوع فرين سند شراستوافي سنوجم عسى الروم بعدة الكيت واول مدز التاريخ عالم مو المعتروم النت ومواول يوم من سنة ملك فيها بروجود بن شهرا را فرموك الفرس موالمنان والعشرون من ربيوالا ول سند اللى عنزو من الجوية ورابعها المارية المعلى وموسنوب الى السعطان جلال الدولمك، بن الب ارسان السلحق والسبب في ومعد انداجمع في عربة جاءي الحكاء مزم يزانيام والحكم الكوكس وسم فاشتما كمتس عهم الصدفهم الانعا ربنواس الزج النان رنجاءمه ووضعوا الازعاد بداوفالوالحفرة لاها فدال الصديع ترتيب مداران وابندا ومذا أنارع يوم كالأسل بضت الهذر في الحل ولهذايس باليزوز السلطان وسوابدا النابخ شيسة حتقيد وشوره عشية اصطلاحية عندمن لخيطاع مهالمش متن يدانن عدوالايام في اوراق العقيم ويزا والمندغ الواسندم ويم الزالمخين وكان الميوم الذكور النامن عشرمن وورين العقرع تفصيده اول روروين الجلال والمنابشه عشر توكالب ولالك مغولون مبداء الناريخ الجلال موالجبيت الملك مية وفى كل اربعين كبسون يؤكا ومعيرا بإج السنة غثمانة وستدوستين ولان الكر الرائلاقل من ربع يوم معدل فالميستدة كل اربع سين اقل من يوم وامذا فدسن

0 Je 16 6

الارتفاع عدى الست وان انعلق على خطاصت النهار كانت النم في و و و تقدير الفياس باس اجوا، فرضت كن جوت العاد بان يوفذ متباس الاول سين جوا و درقه كما موالمعبر عند بعض وبان من مقاس النول من ارتبا بيش عشر و شس احام و افرى سبق اولسند و من القرار موارث الشريعة و المستند و و من من الاور موارث الشريعة المستند و و الدرست المتوار جوالمبين و الدرست المتبدل موالمبين في المتوارج فعل صف النها روست المتبدلة في في

الالسط المورة ون ويحسّله بن مدارسطة صحية على كان الان تاسيط ويدادور و ويحسّله بن مدارسطة صحية على كان الان تاسيط ويدادور و يودن با بكونيا بن موضع فاطدة عليه ويدادورسو طارسغ والمعنى المان في من على والمعنى المان المسيط والسيط الورون في مشت ان على طلى المسيط والمسلط الورون في مشت ان على طلى المعنى على المن المعنى المعنى المعنى المعنى وسط فاطرة وقل المعنى والمعنى ويدور والمعنى في من المعنى وصول المعنى والمعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى والمعنى المعنى المعنى المعنى وصول المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى وصول المعنى المعنى المعنى المعنى وصول المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى المعنى وصول المعنى المعنى وصول المعنى وصول المعنى وصول المعنى وصول المعنى المعنى المعنى وصول المعنى المعنى وصول المعنى وصول المعنى وصول المعنى وصول المعنى المعنى المعنى وصول المعنى وصول المعنى وسينى المعنى وصول المعنى المعنى وسينى المعنى وصول المعنى وسينى المعنى المعنى وصول المعنى المعنى المعنى وصول المعنى وصول المعنى وصول المعنى وصول المعنى ا

وموالداد "شه اطلق انطل في كتب العل والمعلى مط الافق كخش سرزى ارض سويه ويسمى طارو بهوموا زنجيب نام ارتعاع التمريطا نًا يَا وسنويا قِيَا ساعل الآخ ومبسوط لابنسا طرعل إلا في ومواقل في موقد الاومات وموالمراد وفي بضف الهذراذ الطلق في مداً العن وكيت كان الفل تنوصوا أن موالعض للشرك بن عطيه التياس وسط دايرة ارتباع النسس لمرور لم بالتباس فيقط السطح المايم موعليم وطرف تغطر تفاطع خل المتياس والشفاع الخارج و الخط الشفاعي الخارج من وكر الشمس المارراس المتياس السط الافي وقطرانطل موالخط الواصل بن ماس الميناس وطرف الطلان الخط الشعاع المذكور مخدث من المياس وظد وقط الفل منت راوية التي بن الميناس والفل ما يدويوس الطل مي وسراراتا بايون محبها انطل وك ورس الفاع ماسغ الهائد الماسعين ظل وكاان بها ترارنفاع السمس سعون وبداريته حبث بى لاعلى الا في فنها ترانفل طولاحت لابناية وبدائيه حث لافل ولان بدائية احدافظين كتهام الافر وبالعكسرا وعندكون الشرعلى الافق مكون مدايدالاول ومنابة النَّاني مُ مُرابِد الاول وعنْ فقى النَّاني كس ارتفاعها عى اداوست الدر الاس كات من ية الدل ومورة ولمنان كون الدول على ارساع مودشان تهامروبا لعكس وظل ش الدور اولاكان اولان يساوى المتياس واذ النطبق الطل على خط المشرق والغرب بكون

الارتاء

غفرما المدمم والخط الواصل بيهنا وبن ورالافق خطاعت وموسم بعوس مساس الحواب عليها فالمعلى اذا جعله ين ورب سا حداعليد مكون قدمل على كيط دارة على الارض ارة بوضع حووه و ابن فرميد ووسط البيت عظر الدنقا والاست النبلة ن البلد المسى بغوسس الالألف فنوتوس من الافق بين عاطعه مع الوايرة المسيدة الدكورة وبين احدى النقط الاربع المغرب والمثرق والحبوب والشال وموقدر عدان وف المعلى عسم عن مواجد احديها لواجر البيث الرمدالدمقع ولابدني موقة السمشن من موفة طول البعد المغروض ووضه وطول مكترشرفن العدمقال و ووعن الزارسيم ومون جذاوسرس جزوين الساعل بسووسون جزاوسدس جه ووصهاوهوا حدوعشرون جوز ونت جوزع البلدم مكرمها سال المكنان طولاوع ف اوطولا فقط مان كان الاول فلا السخاج عت كم ترفنارس في طرف مها ان بعداجانا مر الطولين والومين مناجؤاء المنية ان بعدس اجانا من منطه الخبوب اوالشال مقذرفض مابين الطولين الهالوب انكان طول سكة اوال الزق ان كان اكة ومن مثط الميزي و العزب مقدرنفنل ابن الومنين الالجوب ان كان عوم مكروفل اوال الشال ان كان اكثر ويخ من منهى الاجراء الطوائية

مدخل دنطل والله في فرجه عرفيف احدى العوسين اللسن بن الدافل والحزة ويوصل بين منصن ومركز الدابرة كخواسعنم فان وظ بعث النهاراى العفل المترك بين وايرة نفف النهار ووريرة الافق ولايخني ان طول المتياس لوكان مضف قط الدارة وغايتدالارتفاع ش الدور فسن وصول الفل ال عيط كان سا سطي بعث النهارولااز يكون الارتفاعات المتساوية الحلاصاوة كالان واللطهار واللطلال والمست وشرار معاعات متساوية فاؤن لورصدني بوم اربعاعان متساويان التمسيعن حنبتى عامة ارتعاعها وخطعل الموزون ستاطهامن سياس واحدة سف الأدبه التي سيها بان لحيل مغط الراوية حركزاورهم قوسس بقطع بمالظير وموصل بين سفون والمركظ فأف كون فط لصف الها واطف المارد إلادرة كوداعل حظ بصف الهما رحظ المرق والرب والاعتدال وكيون فرسط دايرة اولاسموت وذاك لفظان ربعان الدائرة أعتم كل ربيت عين لتوف معاديزالسموت اى ما من خطوط الأطلال الواقع على المحيط ومقطق المرق والمر ومدة الدايرة موت الدايرة المندية وليعط ان اصدالاومات لاخذالظل دن بكون الشيئ الانقلاب اوقرسه مذوالصين اول وان كون ارساع السمس فيد وكبن والماعت القبلة في نقطة تعاطع وفتى السلد والداررة وتسمسيته الماوة سبني راس اللدومكة

طول مكيشر فها اللد تعال وعن مين مغرب الاعتدال ان كان البداكش النقط مشرق الاعتدال على الاول ونقط مغريملي الثأنى كاطن كوشيار فانه إطل كالالخن ويخلج في بندا التسب الاستخاج فوس الالخاف ماحدمن الوهين الاقرن ولاعكر استراح بالوجر الاول لابتنائه علاضلات الوض ابضاوان كان الناك كان البديع مكر شرفنا الد مفركة صف بنارواهد بعين وكبون سنها على خطامضت النها رفيو صرالمسل تطاكنو ان كان وض مكه شرفها المديقال اقل من وض البلدوشطالشال ان كان وص مك عليه الدي المرود الواطل الناك فالم وبوزعادا واسالعقل واسطاخ ووالفضل الانعاد والاجرام وموحرت على فأيثر مقاصد غالمتدمات وی نمن عرت الاول محيط كل دابرة مساوغ ويش امثال فطاع وسبع فطرا ونسة الانفطائسة اشتن وعرفال سيقه ولهذا ادافتي حاسل حزب كل دوبرة في انمان وعشرين على سبعه فوج كيطها واقوا فسم عاصل كيطها في سبقه على المين والرن ج وظراان شكر كادرة اى ماحما ماول كلط بنف فطران لف يعلاال الشربيطي كروماو لما يطر قطان وكيط اغط وابرة عليها وامواتعال مواريقدامثال اعظ دايرة عليها الابية عفرك كره ماولجم لحص من صف قوا في عف سيطها وبعديدم

خط وازى خط الروال ومن منى الجواد العرضة تطاواري ط الاعتدال فدالك الخطان شفاطعان لاقاد ويوصل من مركز الدابرة وتفطيقاطعها لخط معنيا فدال كحيط فانه خطاعت النبله ومنها ان موضع احدا كرذين اللذين لساميان ما عظها الد عرمن دايرة الروج وت انقات الهارومالفاسن الخزاروالناك والعشرون من السرطان ا ذبيله كوص مكيرفها نعال عملى وسط السماء اسطراب البلدا واكانت السشيغ ولك البزه ويعاعل لرى تم مدار الفكيوت بقدر اين الطولين الالفرة ان كان البدر شرقيا من مكرشرفه الد تعروال الرق ان كان الملدغربيا منها فبث البت الاجزاء من عنطرات الارتفاع رصدنا بوغ الشراليه وتضيفا مقياسًا فطد حيسة بويت البدار منهان مصدوفت وصول الشمس ال عت راس مكوشرفنا الد سال وروافا يكون في يوم يكون التمسي فاحدا بن ويكون فيل نصف نهارالبلدىغىرساعات اجزاء مايين العولين مان يوفذ للي فت عشر جوزا ساعة ولكل جزاد ربع د قابق ان كات كلة خرفهاا مدعع شرقيهمن البلدوكيون بعدنسف بنارالبد بالقدر المذكون كانت عزيد منافقت انفل ماعتدموعث العبكة وان كان النان كان الله مع معظم الد تعالى عدادوى واحدوالعبله عن بسا رمشرق اعتدال البلدان كان طوله افرار

PITT

ر من ن رن سقه كل ربغه من ويرمشاب كيون الاول والله في من منتين بقياس والنائث كيون منسابياس آو وحزب عدو افي المانيم الميناس الاول فيها في المالث من المنياس الله في وتشير الكاص على عدد ما في المول من المين من المول جوعده ما في الليع من المني سوالله من لان ذيك الا على مديو لحيط عندان احد من مقد بالبنياس الاول ووال منيس التياس الذان وكديك يكون هلك السطح المساول لدوا وات كبيسه على العصاعيد في الفلع اللو الفرورة العاشره وسيديد النفس وليكن اب ال معدالكوكب وليكن الحكيف كان وضوعها ايسره من فط النسل المر عدالكواب الاحدة قط ومن فط الال وب الط الكوك وسوع ط وذلك الن الدوار الن كون أسط منطقة البروع على لالش

كون متوازية فلذلك كموز التس المنفد منها فيا بن الخطين الارجين من وكروا ومواوى التي الن وفرا اقط دالكواك منوارة الفا فكون اوقار الافطوط ح طب و عط موازية وبنداب الىب منية الالله طافا داعرت العبد الكوك المعدوري ه معدد الكوكب المعلومة بالرصدوق الخاص على اب بعدالتي المعلوم سارطح قطوالكوك معلوه لا الافدار المنتر معاوم الحادثي

بده الاربع لاعن از ا ذاعم قط كره عم مسطها وعطمتها الحامة كافطفه من مع الكرة لحيط بها تضاغطين فهوسا وسط كبط والقط في غايالمر بهذالسا وستربيطة العطير المامة من الكرة يضفا كات اواقل اداكر ساوى وأبرة سن قطر إساو الخواطسيم الا دوم مط القطعة ال يحيط العاعدة ومداالت عليندار تعدس السابعة كل اربقه مناورمناسته كون احدا بالواحزب ومنان في الماك والم على الرابع لبخرج الاول وصفي على الاول ان كان الرابع فيولا ركن الرابع ورن كان رن في جولا حرب الاول في الرابع ومتم على الن الما ينوا النا وتسم على النان أن كان الناث فيولا ليخ و الناث النامة كل تقاريب مختين مشركين مقدرها متياس ااوج أمنه وكان احدما وملاع لفار الاول مقارعتياس آو أن او بؤنسة واريدموفه ما في المقار اللومي عدة امثال عيس النان فانه يكن ولك ما بنين في كتب الاصول ان كل مقدار بقدراه مقدارين مركين بنويقدرالاوا ماسندوي منه كويهًا مشركين و يكون سنة ما في العدّر والاول من اصال للقياس الاول الى منى المقدار الثاني من المث ليمنسية ما في العدّار الاول في التساس النان المانى المقدار النان من امثاله وموالجهوا الإفادام عددما في المقدّار المنّان من اسَّال والحيل المقداس الاول فيما في المدّار الاول من اشال المتياس المأني وصّم الحاصل على عدوما في العدّار الاول من امنال النياس الاول في وعدد ا في المقدر الثاني من امثال النياس

سنل ولاستر فطراهم عن اللوفاء حينيذ فل أوفا ل راسهاات الذي على البعر وفاعدة احدم والرة الكوك وفاعدة الآفونفيد الهدفد المتوكد فاداجح بهها حدث شكان منشابان وعز سترسم الخوط الاصوال قطرفاعدته وماحلومان من اجواد المطرة استا ووالكوك من المعراى وأزالها لما المود والمالكاد را لمذكورة ال فطرالكوك مفرملو الحب مك القادر وقد على المذفة الدامرة مدورة فرمقة وترك ال ان سروم الموك واعل واحدواداهار فطوالكوك معاوا لكون فيطاعظ واسرة عليه لكونه عنداماله وسا معلوا بل معير على لكون الكاهل من عزب منت الفطن لفظ أليط بى معير سيط الكوك المستدر لكون من وبالارت امثال الفادائرة عليه بل غير الكوك لكون ما وبالغرب نشف قطره في ناث السط الحيط ماوما كيس عك المفاور والمالنات فدات العتنى الفرق بشرطان كون الهدفنان على طرفى المسطرة تابتن وكون احدها واى الن تماليم منور سفت صنق هذا والافي مفوية معدادت جوم الكوكب سنساكان اويزاكيث اذا نطومن النت السنق يرى يهوم والكوكب في النعتب الافرللاز او ومعمان وفياج لاعاكم ان خد للي كوك مد فرعلى عد و مرف مول واحد من النقوة و ينب افطار نفق ن اللواك ال قعود النف فيوالنب ف الافظار بل صفيص الكواك من قط المخسى معاونه بدا الوج والمالاج

منزى مقا ويرضيض الكوك وان مقا ويرافطا والكواك كيفلاف وان صعص الكواك كينون ون اياب وعلت لان افظار ا كنت في الروية احلافا محسوسًا فيحب ان سين ان مدة العنب بنها النمس فاتدابها وكات المالاول فقد على مطليم عن ارجس الم عَلَانَ فَوَا فَوَا الْحَرِهِ وورد وي الأمرة بورة ومن عره الواري قط النفس وتطعطارد بوزجه من صنة عنرجا، وقط المية بوتري من فرا جوا وتط المرى بوترج أمن الشي عرج أ وتطرف وترجوا من لاية عشرجوذا وقط اخط النوات المصودة ومن فضيع ركوله بكون فالقرالاول يوزورا معزن وزا وفطاعو اوران الفدال وي وزوان نشن جود اواخار عجم ان كيون المادت بن وقط رالكواك ان فيها بن العدرين على منية عدوية حلى يوترها في النان جوزا من الين و مزن جوزا وها في النالث بوزجوزا من اربغه وعزين جزاوا في الراج يوزجوذا من سندوعرين جوزاو ان رفامين وزجوا من مأية وعشرين جوذا وامالتأني فبذأت التنبيين ومصطرة معتذ لصواية الطوج كالمعلين متوارنسن منهامت ويان ركب عليدمذا قال اصربها وى التي بلى البصر ما مند وفيها عنب صنيف والافن ونوكد في لجى المسنون على المسطرة وينها نف اوسع وفنت المسطرة با اربد कं । एका वा विष्यु निर्वा को व्यान भा विश्वासिक विद्देर में حركت المؤكد اله ان روى جرم الكوكب وفد ملا فقد المؤكد كيف الا

موعرف غايد ارتفاعها والخفاطها عن حركة العالم وس العاجل حلا المنطركاب لأمشروهانشا الدالغرز ولاكات الابعاد المبروث لليزن فقط لوجود اختات المنظرمان الغروصاباق التمس لطلب موقد اسعاد باقى الكواكب من ابعا ومهكن اسد بعد النفس الت بعدافية ومن اوب بعدا ابعد بعده عنها وعلى مدا القياس كا ماق مضياب انشاد سدالعريز وليعلم أن بطيبوس بن في النارا في مسته والحبيط بعد البزين عابر لعن فط الارمن واحدولالم سؤمن لفزيا افذ من فاو معده من المنافرين طريعيت والسخرج ابعادسا برالكوكب واقعا راجرامها مذلك المتياس ومعنم ستعل فتزالا رفن غياسا وفاعن سفند القال العدد ولان قط الارمن اورصف والقدر به الابعاد كا ال عرمه معدرال جوام على جرت بدالعادة اخر مدم الارص وموفد ومها ومصف مطريا بالمتياس المسكار فدعل وفدناه الاجوام والانجاد المالية عشرق استعلام فيول اخلاع المنتث المستقيم الاضلاع وزواياه من المعلوم ليعلم ان معدارا لراوسانيم الخفين موالندار القوس التي بونز بأعند وفرعها عا يحيط دابره اومرز فاذااصالت داررة منت كان الخيط وزيا بارواباه وا ذاع وف معا ويرالعشي صارت معاويرالزوايات بعصها الى بعض معلومة وصارت سنب الاخلان معماال معن سن وي اونا رائعتسى الضرمعلومة وكان مغدار الزاوية القايرست

تعدراى بطليوس ال بدن النب الخرة ا فالعنت في العاد ما الوسطى مقدر رصد في الابعاد السعيدة الدالدرى لمقارشها المس ع والتعذر رصد السفلين في الابعاد العربية لذلك بعذا يجع في عطارد معفوهم والماني الزمرة فليت مغدز الرصد في حوال صفي الدور مفطومها وفال ماحد التحدة والفاعران قياس اخلاعظاردس المتيرواناكان وسى في اعظم الكون في الرويّد الى في العلوية في الأب ابعاد كا ون الزمرة في القرب منه والمالست فليت بطليوس الماخلافا في الروية لفاة فوج وكرف علها بالسنة الكرد بعدا كلن الحساب المستوعوا المناوت بين دوية فطرا في البعدين الابعدوالات فوصدوه إب لونيكون قطر إنى العدابي ولا لا ب وفي اوسطالعاولا إلا ووق الرب الابعاد ب ع والفابط فيدان العطري الودالاط يكون مف في العظون في البعدين إلا بعدوالازب نف الناق ين ذيك العظين اور ويدعلى القط في البعدال وسط بكون قطرى البعدالاز وان منفى مذبقى فط البعد الابعد وزع معنم ان معزوالسفاوت احصوبه مدأت النفتيس التي احدى مدفيتها متح أدواما فطرانغ مخلف كثرالغريش الارمن وغط بعاوت إبعاده ولانزلة البعدالابعد كقطرالشمس وى الاوسطام التدور والحاسل مندو عث منى مدارى المعدالازب شدوميدوعلى مدالفياس اقطارية والبرات والأشعشر للوادمن مونة الابعاد العواكب

077

مطى الارض والسماء فالعظام التي عليها الموازية العظام العلكة ينسركا نشامها على منامدوسين وزارنا فياوسامت كلعزة من الارضية نظره من الفلينة واذاساراهداسارين في ارض منوندك عفى فللية كعف الهاره زا في يره الالان منب عليهاعلاع مكون النظرين كل ال المنتها كيف مترثالثها حريقً داد عصص عند واحدال جواد المخ وفية على العنك عدّار درقة فأنه لا محالة فاعع ورجداساسهاس الارضية وقدتول ولك بعق الحدثين في رند سنجا و فوحد وافعه در درسنة وفسين ميلا ونثر ميل بعد ما تولاه العدّما ، وخدو إسته وسيّن ميلاومني ميل وايل غن ورج بالانفاوة و درفالة اربقة الاف كل اربقة وعشرون اصبعا عند الحدثين ومن الاف دراع كل امان ومدون عندالمرا والاسم بالاس ف سنورات ضت مطون معنى الى فهور معن ال عررت وميال بن الاعبا ربن ليسر لاحتات اليل عندالطايسين على افيل لا كاد ، عند مالارتفاع معًا وت الا دراغ بنا وت الاصاب المعنون احد الرمدين كل رصد المنافي بن صيم منى ومذااوان ا وزين الافتقار على اعتبارا لمحدثين وترك ما سواه لكن لكون محد ما القداء او في وانبنا و اكثر المسايل الابته على عتبارم سنعي ان مذر العِد فاذا ون والح درج عند العدماء وس الثان و عشرون فرسى ونسعا ونبخ لاعندالحديثين لابهاعندم نسحة عشر

المدور الماذا ونعت الزوايا على المراضات من دريانفات مغاويره كانت على لحيط لان الزوايا نبث بتشاب للتسي كان المرابة صفف الميطية عندساوي قوسها كون توسرافاتة المحيطيديضفا لدورقوس القاية المركزة ربع والاضلاع الموتره الزوريا تشاسب سساب صوبها كانين في المنوث ف ال المنتكاضع الازكسنة جب الأوبة الن يور } الفلع الادلال جب الراويتر يوتر الضع الآف واذا كان كذلك فالمعلوم في المنت الفاع الراوندان كان ضلعين اومنعا وراوته وراوته بخ العايدكان إتى والاضلاع والروايا معلومة لان العايد معلومة و الباتيذى كام الزاوية المعاومة فيرالعا عدمن الرم والاخلاع على جوب الرواما وا ما كان المعلوم في المنت العايمة الراوية الاي مقط كات الزوايا ونسب الاخلاع معومردون معاديرالاخلاع وان كان المعلوم في المنت غير القائم الراوية في الاخلاع الوندين وراويركات ابا صبين الزوابا والأضلاء معاومته لافاع تودعل المنث منشن فايم الأوية وان كان المعلوم فيضلعا وراوتيز كانت الباقيد معلوقد من غيرا خاج العود لان الزاوية الباقية ها كا والعلومتين ال نصف ولدور والاضلاع على سب الزوايا وإن كان المعلوم فيدهيم الزوايا فلأبعلم بماالات الافلاع ق ساخة الارفن وما يعلق بها وموفة ارتفاع كرة المفارلما يتن توارن

تطبها منطع انق القبد ومضف تهاركا وفاعدتها مدار المقطة المذكورة بان كاغ منبدً الخطاطسية الواصل بن فطها وكلها قاعدتها كده وموور اليس الاعظم ال فطالارض على إذ مارة ارىبدعشرودا وائان وننثون دقيقة وناشه واربعون ناشدو تأن و ندون الله و معدر ولك الور تلك اللجواد نلية وعرون جوز اوست عرة دفية واربع وملتون أبيثه واحدى وعرون نابش فرمز والوترق ستدوسين واحد تحصل محيط دابرة بكون الوترفط فاغ مرب الوزن بضف تحيط تلك الدابرة الجصل بسيط القطعة المدكورة فم معقى لسيطها من منست بسيط الادف المعلوم وموحذ نعن اساق فاندكون بسيط الموروك مداع وإنفاؤن الذكوراريوالاف وسقارواشان وسعون العاوسعاندواريو فرسخا بالمغرب و ذلك مونكر العدرالمعورين الارض والماوعد يانه في مدراكلتاب من كون نبة جل ادفاء فرمى ن وندث بل منها وفك العدارال فرة الارعن كسنة كرة تواسع وض ميرة الارة قط إ ذراع بالعرب فالوج فيذان فرعين ونشاهر امنال معن وني الموس ونشال فطرالا وفركم محس منع وض سغيرة ال دراع لان تبنية رضف ونيخ ال التطر كسنية الواعد ال عدد دسف فرائخ القط وموهنة الان يوفون ونها دد لبنة الانفاف كسنية الامن ف ولان الخارج من ترت فسفا الات فرنج في منه روسيس ماغ ما بنزالات فرنج و مى قدر مجر النفيجة الارسية و ما مقدم في المقدم ت يكون الخارج من من من يجلما على منه من والمعدم و على منه والمعدم و على منه والمعدن والمعدن والمنه و والمنه والمناه و المنه المواد و الحاصل من حرب قط في المواد و الحاصل من حرب قط في المحدث المنه منه والمنه و المنه والمنه و المنه والمنه و المنه والمنه وال

وس که و دن ماب المرت الميا نوس من علالاارد وس كا دو

مخاع فرما فدمدة النطعدان يسح والالتطعدات مد الشاريرالاوالر

wis

فاوسووا والعن معلوت فالمن موذراتي الافلاع كام و قدفح بالماب ضلع بح ومو بعد الفرن مركز الارص ف وغشن جرزاوسفا وربع جزاعلان اب واحدوليعبرس المتياس وكان بعدالغ عن مركزاتها م مستدّ بابسف مط الماس فن جزاو رضف قط الدور عز اجزار وربه جوزا واين المركزين عشرة اجزار وتسقيعشرة دقيقه على الطابق العور في صاب معويم بطريق المندسة ارمعين ج أاوربعا و سدس و: ولاندادا على فقدار نفياسين امكن ان فولك اليقدر بوافد من ذنيك المقياسين الدالا و بيكون الميعال نبتها على مرفول مطلبوس الماديراللدكورة العبدالقياس والدفؤخ مصف قط الما بل سعة والسين ومضف قط المدور فستداجراه وسدس جزوا بين المركز بن عشره اجاد وتع و ما ين ونصف قطر الخارج عاشد وارسين حرز اواحدى وهين دقيقة فاجدعدالقراربعروسون جزاوسدس جزوات الا بعاد مُنشر ومُنتون جوز والمنان ومنون وتيقه واوسط الابعاد يحسب المساقد فأيشه واربعون جزداواهدى وحسون ونيقه كل مذه المنتهاعن مركرانعالم وعابد القياس ويطفلون ولموفدالنان رصدضونين كان الغرفيان الازوة والخنف اصرما ربع قطه وبرضنا بثه وارسون ديقه وسف ون الاو

ذلك العدوعلى عدد سنيرات الذراع وموماز واربغ واربعون المستسوم عليمنة الخارج الى المنسوم عليمنة الخارج الى المنسوم عليمنة الخارج الى المنسوم على منة الخارج الى والمنشوم على منته الحاصف والمنسوم على منته المحاصفة والمنتقد والمناسقة المنتقد والمناسقة المنتقد والمناسقة والمناسقة المنتقد والمناسقة والمناسقة والمناسقة والمناسقة والمناسقة والمناسقة والمناسقة والمناسقة والمناسقة والناسقة والناسقة والناسقة والمناسقة والناسقة والناسة والناسقة والناسقة والناسقة والناسة والناسقة والناسة والناسقة والنا

د ما ين مواهلات منوه واذا صور المحدومة الكان المعند المرة الاحدادة الاحدادة العمد والوية العمد والوية العمد والوية المخدن وطواب

1019901

ا درون من من من من كاب من آب و حفان متساويان كا دروه واخ من من منفق دود فنا دروج موازين لاج فان في

ه ح اح کمون ونند دو و ونک مالئج ح طی موازا دب فیلون و ع ای سند

وط الما واه كل الما مدواری اضاع سطی ی دوح وی و انفضف ط را دستها سنت و ی و طالستا به منش و ی ته و طرمع ال و مدف ح ط فاون نجوع وج اج صفعت در و بدو المطلوب وا و ا عوفت بهذا فلیکن اب و حول والعظ المارة بالشی ه م حول طاله بالفرق بوده الابعد و کر م الادة بالارمی واس و العضل المرکز الم خاله المذاف دوین توفوالشم والادف وان و العضل لمرکز بهذوین توفوط اسمس والتو و دس الحور المرکز له واج و ی کر وافقوط اللام الها

الارض ومواسمًا في ا والعض ف قد طح نفف فطي والرة إنظل والغروما جزا وغث وفابق واحدى عشره فأشرمل تبر كيون الناني وموست وهنون دفية وتسع واربعون نايشه مدرج د وكيون بندن و الواحد اليكسيدن والح والت منتى ن 2 اح ح ربل كنسبة مذ وبعد النف لاوسط من الارن اللط والبعدين البزين فاذن اذاكان ندوواهاكان ط ستاه في بن وقيقة واسعا وارسين ناشد وط ند العديب الغ عن الارص منت دقايق واحدى عشرة ما ينه ولان معدا العديا بدائنياس واحدارية وسون وسدس فلاتواز طريق الروكون معدالشم للوصط عام المغياس واحدالما ومانتى وعشره ولان سنديم والواحدال ف وروفس اربعون وفيقه ونمان وندون أيشكسندين مذبعد داس فط ظل الارص عن حرك السب ف معدداس المخوط عن حرك دايرة الطالب بمنتى سىنام س فقد ما و أكان سى بذواحلا كان س ف فنا وارسين وفيف وغان وغين أيدوف م مدمرك وابرة الفل عن مركز الارمن اربع عزة دفية والما وسيرس دفيق للن مداالبعد بابدالمنياس واعداوارية وسون وسدس فنحسد بكون عاعروت بعدواس المزوطان حركة دابرة الطل ما بين والمرة إسال ولعن وتدف من لف

وقرع المارسفطي عاس دايره الطلعندانودودالع سف الاستعال جندة الخطوط متوارنة وفاطفه المحورعلي فواله وساتم لا قطار دوار اعند الحس وكل من ف ن ط ف بعدولان الطلى والقرعن حركوالارعن المعقدوسةول وسدس على ان المتماس واحد فلان في سنت طح زاوية ن معلوثير طع نصف قط الق المعلوم بالواء الدور وكذاط الغا يمفر الناكث وبن زاوية طح ن معلومة اذروايا كل منت كفاتر وهن ستكضع الى آوكستجب الراوته النيوزيا الطع الاول الرجب الراوية يوزرة الاوفت نون طال طوركب جب زاوية نع طويوستون جزا نقربها موتها من الفايمة الحب زاونه طان و وروست عمرة وفية وفس دفيق كنن ن ط اربع وسنون وزا وسدس عزز كا برائنياس واحد دبكون لماع وفت من كيند روالحاد يرسن معناس الافوطح منف تطوالع مذلك المقدارب عفرة ويتدنون ونعشن تأبية صفف قط دابرة ألفل بذلك المقدار في واربون وقيقة وتأن ومدثون مايشه اذنبتها سنة واحدال المين وللش افاس ولان طف ومواين مركن الفوودارة الفاصف طن و ووطين حركزي الع والارمن فيكون عاسين والمدمة نساة طرصنت ن م يضف قط الارض ولساواتها بعظ

والعالم لحسارها ومطيوس وأن ولصف المرتف فطفائم بالعدائش الاوسط ستون فابن المركن وزمن ادفقه وعرزنان البعدالاوسطالان جأئن وبضفا بع سدسال سنبن فالخامع ويسمة العف وما يتن وعشره وبدوالمبعدالشم الاوسط ما برالقياس واحد عدارية وعرزن وهوعسون بالموند وررح وجمر الخاروالم عامرالنياس واحدفا بعدابها واسمش الف واتنان وسون فلاهف قطرالارص وافربها الف والنوسق مثلاالمقياس والمكن ين رفلالكواك فلاولام معاوم في صل العدكل از الوقدالة لافوز الكون افل مذولالحراف كون أكروز اذكيس معصلالا والبه فافرب ابعاد الشمه إحدالها والزمزة ويوعب عما التعادم مامرو اربقه اجواد وربع وسدمسرج وكلاما بابريضف فطرحا لماستون موعشره البعد الم يعدون عشره مؤسا وذلك لان ا بن وكن الما والخالم وزورب وزولف لصف فط ندوس ما ملته واربعون وسدى جراكل والفر فالع أدالن بها تفت تطرها عدون ولجرع عالمانية البعدالابعدالمدكو ووصدالسبيتك الاولين البعدالاو المكور فالفابط في فرعطار وان راد كابن المركين وبصف فطوالتدوير على مطراعامل ليحص السعدالا بعدوان سعص كادسا منداسق الازواجد العادعطارد كبصاب العاولم احدوسعون جزو ولصف جزاو عابة ماين مركزى وكامل والعالم ستعداج أد وتضف فطريدويره اشان

فطوالارض وبعدراس لخوفط عن وكالارض ابين وعاشية وسين مثرا فعود فدرنطوم التحسياء لفت تطالارمي التياس واحدوب معا وبراوام الزس والارض معماال فن قدوت الراسين المندسنس ان كل جوسين مساويين الوية فأعشى فالبعد كون فسرفط الماقر ال فطوالا بعدات بعد الافرا المعدالا بعدلا حاط مطب سعاعين بهالسافي ارورو طروف مثلثن منشابين فاؤن بندلف فطالع واليسيطنره وقدة وأماث ومنون ابتدال صف قطال شرالجول مبتدا بعد مواقم وبواريقه وسنون وسدس الاجداوسطالش وبوالقوانان وعشرة فالخابع من قسر أعاص من مرب الاول والابع عدالمات والوسة وبصف بكون بضف تطراستم عابرالتياس واعدلان النشر معاويد بر مفوز فن تطالعه واحداصار قط الارض نكثه وهني واحدو تطالحنا عشرواربعاندافاس ولان اقليوس من في المعالدالما بيدعشون كتاب ان نيتالكره الداكمرة كمنسة قطرها مندنيه بالمكرم فا واحرب القادير الدورة فينسها غراكاصل عرب فينسها حرة الوى فلدان التمان وسندوسون مثلاريع وغن متل لارض وستدلاف وسمامة واردة و اربعون مثلا الغروان الارض سقيوستون مثلا وربع مثل الغواليكاو ق موفد التي العاد الشي وإنا دالنعلين ما المعليس واحدون وفروسان ولارض ولأن ابن وران كاروا لمراضى

1410

عَنْ لْلُ عَظِارِهِ بِالْ عَنْمال فَطِيمُنْدُو بِمُونَتْما مُرونًا شَرُوال مِوارِمِونَ ملاالتياس كلون صفا لاجد ابعاده وبهوانه واربعة وسعون ع اخدمن موده والامعد وكلنروا اسدس فحضر إربعه وسؤن والاالميساس العرب ويواقر العاده العدالعاد الغروافان لما وه طراحة الاول انتقب ولان تطراز بره في البعد الاوسط كوشر فط المن وأكاح ونسبها مستة العدالاوسط الزيرة الالبعد الاوسط النمن لام في العدمات وسي سند الواحدوسة واربوس وفية فا واحرا واحد وتسع وارمون وقيقه فاعترحص كالثياع فروا اوساس جزا فكان تطالاهم من فطالس كاحد من ماية عزوزا وسيس جاد لان فطرالا دف من فوالسمس برة بن من اعدمزلان بفت فطالتحق ولفف بإسراعتاس واحدواذ واخذ من فأيشرع وساس ووافك الدعزوم للذاواء وننداعث روة مقط الزمرون فيل الاصكواه من سنداواد وندف اعدار ودا وادامز سند ودا وسفاسار جزز في نسنه وه مُ حزب الحاصل فيدوة الأي صصاب وغيثن بالنوم فيكون و والاون ستدويلين مثلا را والمرة بالعزب والمولان فطرعار وفي مداو بطرائكين بين بعديد وموماته ونوز عرضانا من قط التمسية البعد والاوسط كواحد من فنسته عشيطام والعدمات يعد اوسط من بعد اوسط كواحد من عزة اجزأ وسدس جوز مونيا ويو قطره من نت عنس فولا ففرنت عزه وسدس في فندعز فلوطة

وعرون حوز وصف جوز كلاسها بالجزاداني صف دوجا مدسون واقرب العاده نشه ومنسون حزوا واربع دقايق بالتعريب والماعف ولك بالاسفراد الان افرب إبعاد ولا بعابل العدائعا ووفاق العادا بعاد فس وسدس مراميدا بعاده فلوكان احد عرطان العد الانعا دنتين وموازب العاد الزهرة فالعدالعاد ماعلى مذامايان لان اورب العاد فاعز العدالعاد فا وسف عنه و كام يكن احد فرن المتن وتب محاجزتن كابته عزال مؤث السدس وفروجد العدومها والفرمن اوتسالها والشراجة وتبامن جوز فأيدعوكام مناب عل ضوفه كون فلكيها بن فلكا لرين ا ولاه ولفظ ل دااكم ين الافلاك ومداموالوج فيالقل عنهمن ان بوالشمر العلومي لكون الزهرة وعطار د كنتا فا ذوالحذ العشر وبصف من إجدا بعاد الرقوة الماور العاد التحت صل الدوارية وسعوح مثلالف قطالافي ومواوز اس والزمرة واولط العاد ا وموسف فوع لعديها الله والارب سما تدويعة وسون ملا لف تطالارض ولان بعد راس ووطالفل عن وكرالارص وموابنان وعات وتون منا مف قط الارض وكرش ان والزهرة ووقومن او مطابعاد ما الشرق لمان ويدل مدر العلم ون على ولا رض معدم في وللبها في عديها الاز والاوسط ولان فن فعلم بفدرالعفل بن بعديها الابعد والاب فيكون كفيذالف مل الماداب وعرصال ومورب من من أنال

لكونة العضل بين معديه الاقرب والابعد وقط عمال المحرالفان وماء وعشرون مثلاالمتياس لكومة منف العدالعاولا فتحن فللم يكش ومنارين فلالتمس مع ما فيد من ولافلاك والعنا حرفا اغطيشا فالغ واغرسط ندوا فالمشرى فلان العدائعا وه لحسا المتعا والمعاطيم ومواربعه محبحون جوزا وربع مل اوزب انعاده وموهن واربعون جوا ومفت وربع حزه ومثاريجه وهندوسدس مقربيا فاذا اخد مثلات العاده ال مثل معدالعا والمرفخ وربعه واستد وسدسدان اربوعثرات وطينن ومنعد وفسنين مثل القياس وموامجد العاد ولما تقدم فالقرا كمون سنة فطوالمر فالعوز من المعرض فطالس في يتداوسط المزى ومواحد طرانعا وفسات واربعون مثلا العياس ال بعدا وط السمس الكسنة سنو ومنت وعنس ال الواحد فا ذاحر بنها مفساس فطوالمن الدف ولفف لمام وموسع وطرون دفية ولفدائية يغ اربقوونن وسدس واحد ويكون الواحد مناكتم الادعن من فطوالمر وبدان بعرب اربغه وعنى وسدسى واحدق سندمة بمفرف الماص فيدم والون ظهران جم المترى كم والارض النن و فأنبن مرة والماذعل فلان وبعد العادم عباب العاوم عندطيس وموسقه وسنون حوزا وتلفاج أوربع مثل ازب ابعاده ومثل فندالغب لازفون والضندس وافاداول اس د زمل الا العدام والمنهى في واحدوقت بلع تعييز الناو

وننفه وضين بالغرب وكبون الواحدمها كقط عطاد ومن قط التيس اداا حذمنها جرزامن احدعشر كان مأينه وعزبن بقربيا والواحد نتهاظ عطارومن قطوالارض واواحزت كأيثه وعرون في نسترة وتخريطاعل مرة اخ رحما إحد وعرون العاونها تروامًا ن وتسون فرم الارض وَعِلاً اشن وارش الفرة مالعرب فيعوفه العاد العاور والواجها المالمية طلان اقب بعاده يحب التعاوع عند بطليميس وبهوار وعنظرة ونصف من العدالعاده وموماة والنيد اجزاء ولفت كواهدميدة بعرتها حرب اور ابها ده الا العلاما والخرخ سية بناء الله ونما غاته وعربن ملاالمنياس وبووا بعدا بواده والدنكون بنة فطر الغ الجاء من عزين من فط الخركية بدا وسط ويدي الافرابع مثل النياس ول مدروسها وكنية ورمع وسدس الالواحد واوا اخذىض عرفظ الخرالني موف ويصف عابه فط الارض واحد لانها اصرور ما به قط الل رحل الما ن حصل سن عرفة ديدة ولفف دفية ولال الدوسط ابعا والشمدم موكالوا وكمنت قطوالم فالجول الأدبو وسكس بكون عاص مزب الاول ف الليع ومو واحد وتع وما بن فوالح يا ؟ تظالارض واحدولاها فيدال المتمني مثله يكون المنسوع بدواحدا ولارادا مزب واحد وسع وقايق في منسمرة فم حزب إلحا من فيدمرة الويصل واحدواحدى ونلثون وتبذكان جرح المرفي ركع اللاض وتفقا بعرتيا ولان وفئ فلك المرع سبعدالاف وهنياة وسون مثلاالنيا

لاوم

الاوس وهعلم كواك كل فرانفاوت افدار إسراعل نت وات الغياوا وسط واصوفتم العدرالمدكورلا وسطكواك القدر ولاول على منه وصوالسدس الناص بن اوسط عل واعدواوكط ماسيدونت السدس البركل مدرواوسط وين اوسط واصفرو اغفج العدرالان عيد فاغف النوات فأيثر ونسون سلاوسيس سنالارض واصواعشره اشاكها وتنت شلها فاعفو الموالس الطريقية والمركورة السيس عمواك العقر الاول عُ المشرقُ عُ وَعَلِيمًا فِي النوات في المريخ الدون فم الزهرة فم الغ فمعطار وودوام والمواكب وقد حول احمى ب بعد ، الطريقة مبعد من ال الواسخ نقيا سط عيها المعالمة . ان اربد محديد الالوانخ الوعير } من الاميال الانستوات البعدالة مها درب الاجاد وورو مدالغ الافريان ورالاون ال لف قط عالم الكون والعشا وفكان الثين واربعين الغا وسبعانه وسع فراع المام في الارض العامواور الباس فلك الفرفاحد و اربعون العا واربعام وسنت وشيئون فرسخا والمعدال العدالا ومونعد النواب عن وكزالارمي فطان فسه والمرين الوالد والكا والاعترابنا وتأنانه ونتغه وتسين فرسخانم استحجا فطراف ا غنه بالغوائي من قطوفل اروج وتحنه وموصلو عرف القرو الاتحاع محيط منطقة الروم بالواسخ ما المؤجوا مقدار كل برم لم مقدار كل درجه مُعقدار كل ويتد ومكذا الاسابقه وخوجة مبدعن صابه الر

سَمام وينت وسبن شلاالمياس وبدو احداماد ووليدا فالمقدات كون سية قطر الأوزن كالمنعشر من قطالمن ت مداوسط و موسق عران وا شروالد مائتر شادالما الى بعداوسطماكت اربغ عشرال الواحد تقريا فاداحرب فيها جوذا من عايشه عشون قطولتنم عل زفت ويفف ويونا بشاعش د فسته وعث وتيم بلع اربع اجزار وربع جزء بالقرب ويكو الاجلا منها كقط الارض من مطر نصل فاد احرب اربعة الجزار وربع جزء فيضنها غرضب اكاعل فيهامرة الأن طهدان وم زحل كرم الارسيعا وسين وه الوب قصوفه سرالنوات والواها فعالعدانعاد زحل وبوستهعير مثلا ونضف لبعداوسطالتي مدراتوات مزمر والدرص ملا بكونوا فدانتوا معدعن ولماسق فالمدة ت بكون بنة قط اوسط كواك القرالاول وما الجوء منظرين من فطالبين ويوست عز وفيد ولفي كنيد العد وما و زهل ال مدالوات ال مداوسط التي الكنداسة عشرونصف وافدال واحدفادافرب المان فالأك وت عن الرابع كا ن الخارج اربقه ونن وهن واحد نفط بدن الكواك منل فغوالا بف اربع وات ومنل فيته وفينة وكيون جهامناعي الارض من ونعين مرة بالغب ولترميم المصودة في عراب عن مناصل من المنالة

استدل عليدان المسافدا فدكورة في الجسطي الن بن فدب فلك الوقوم فكالشمس لابسوعن فلألزهرة وعطاره وضلاعن ان بسوابي جوزه الغرومغوف السف فاستعل مفالتا ون الاعال الحسابية استعاط اعات الابعاد والمغيج مغوع الغروع ومرتبا ركا كخسوش الا رص من مطلموس ما مل لوف قط الغروات والماعت والحاب وه معام استفادك لابل أيدل الشرة ملطفاك ومانيقة والتواج اصلات المنطاب الصدالاول ولافي الخوف المؤد وين نافذا كورة من من المناس المرابز على المناس ا فللمالزهرة وعطاره وبن فتركون مخن جوزهوالفيرفزني يان ذل رساله مانور وفاحتر رسالته في سندماوف مؤوها कारण राष्ट्रं हर्गार्ष्यं ولم سال بالكوار الغرويزه من والكواك السارة عن مرزانها بن كل وفت عكون رف د رفاد دفاله من عاونه كا در ربياري فالجيلي في سنزه البعض الالمعن غرطاو مرنبطا وفدول والمعاقبي الافق مدربدر والجع فنوائك من فطوالارض كام والوفد اعادالم ما مرى ف فطوالا رفى واحدر صديعاليس الغ فى الاسكندية مدات العين مفوة في مع وابرة من الهذا بعد من و الما العنوات من بعث النها رمن أل عفر مثر الورمن من عربي الاذ إنوس وكان من اول عوال دلك الوفت ما كان والفان وكالن س

من شعره ومنهم من عرب العداما وكل كوك ما بدانياس واحلا سندوسي واحد فحضا مغدار دو رفعلمه ، تم ضم على مثماته وسير فسل معذارد دخ منه غضه في حكمة بوح فعل لما درا الم مفطعها الكوكب في بوج ما بدالمقياس واحد وكات مسا فدالمية الزمزيد مانات الكوك في وو و منوه في الرود الشرق مُ التي كما لاه ، فراحل م الفي غ على روع الثوات والها يقفع كل يوم كاشه وارسين مثلا الع لا فرائع الح من صنية مسافة ورغد من وورالتوات على ديد وعرش العا ومار وسعدوس عددايا وست وسبن سندفيان من عنى جما يؤكم يومستة عشرونني ولأبيين عندما الجيع من بعدة السافد في فين مند منظم بدا الجيم فهذاته والكلام على العربي التي ما قرب الالصواب واحبارا صاحب النذكرة الخانم فبالضدعل المفدمين والناوين فلب ن رود و وولا و و في ما ن الطابقه ابن من ازب الالحميق واندفع بها عك المواحدات واعرزان صام الخد على طبعيس ما را على الحكم إن للك الزمرة عن فلك تم مل عيم الواحدات فالصاحب الخذان الواصع الم الما د كيتي الدور الالا دورالاوام ان لا بها شياوتر فيها الراكسوك مكهنم الاطليوس ومن مأبعه وعطوا بوشرفها كاقطار ولكواكب حق قط التمسير وفن جوز مرالغ مع ان مخا ورود مفاف اقطار الكواكب جنها اكثر من مضف فظر عالى الكون والف و معشر والافرائية والمنبن وفابشه وعران وزعا فإزعان فلك ازهره مون فلالنس

اللوا

مِ فَاوِيْهِ وَحِ وَاحْلَافَ النَّظِ فِحَ لِطَاكِ وَمِدَا صَلَّعِ فِي مِدْمُ ا جرم القيعن مركراتها لم وفت الرصد وكان ولك القدرالفي بكوي نصف قطرد لاس من كالمخفي في بالفاجع وكر واداوف مقدار واحد بالمقدين امكن ان لحول كل ما بقدر مواحد من المعدين الالع لكون الجيع عامنين ونسته معذار فطرح وعلى اندم كحروال بالاجاءاني كون بد مف فط الما بن سنن ال كل واحد من لفف قط الما ل على مودا بن المربع على المربط ولف فط الدور على فريسة على اله لط كاب الا على فراد الى يكون بها نف تط الارض واطاال كل واحدون معن قط المابل ومابن المركن ومعن قط الذوير كلها بعزعل ان معت فط الارض واحدف سعاد الانقرائسات صرب في كل واحدمن المفادير الما يد وتسم المواص على الاول فروم النم سدريف فطراك لعادمين المرأنن مع دوسف فط الدورونر كلهاعلى ون بعث فط اللار من واحد في ما بين المركزين ع احت قطر المدور لمغ كري و معن من مف قط الما بل الذي موع كرا صل المد افر مركز م الغ عن وكراها عن ان تعد فط الارق واحد لد ع واذا رند علىضف فطال بل سف قط المدور صلى بعد البدة الاوز، الضا يج لدر ولوف تط التي رحد مطلم صوفين الوكان الغين ويامن الازوة وحداك ف من فطره في احدما رجمن ما الحبرف وكان عضانا بشدوارسين وفيقد واربع ومبثن أيشكب

واشان وبعون بولها وه ندساخ مطافه وه ك ساغ صنيف و فعلمها بين العلامين موالمطرة المائية الرفيكان وترمه فرد و مواه والارشاع المران فاسخ و موقوالترق في ولك الوقت بالاستشاء ووف عام والانطاع وللين فكان مط وموقواسخ و اما والتران ويم كالصلاحة النظامات

روق ابع والرة الارضاع ودواكرة الارض ولفظ عركز العالم وطف وحركزوم العرف وفاوتد اوح كام العرف الختي وزادة العرف العرف المنتي

ورزوند اوج نام الاد شاع المل و مه معلومنان كا مرفی ان كال أوثير من اول الاصول بكون زاوند وج و به زنس زاوند اوج على زاوندا ع فاحد العضل من نام الارشاع المرن الدن رصد بطاييس قدام الارشاع الحريش العن المحرّة بالحدق وكان ارع و مدز الحلاث منوالغ رابداعل افراسا بنا بنا فيد واربعين نا شرحيدا با لموكات راونده وه و كله ولو صها مولد كلوار بندج ب زاويد وج واال ضلع ج وعلى اندواها في المنتقد والعداد المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة والعداد المنظمة والعداد المنظمة والعداد المنظمة والعداد المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة والعداد المنظمة والعداد المنظمة المنظمة

اللخورج بالدقيق وفي الافوالحسف يصندس جاب الشال وكالعضائير وتبقد وتأييز وارسين مسالترنيق في لاكتراع وبدا الوض المان صف قطروريرة والطل على ال الداويرة الوصية الى غريرك الووالطل غنماية وسون لكون دايرة الظل مارة بمراصغ الغ فالخنف الأن فاذا افدا من العوضين في النسونين معلسيه وفابق ومند واربعون أيترواد ربع تطوالغ لان المصل بسن الصنت واربع وارديا و اللئ و يراسّيان الوص ميكون مصنف قط الغربعدا بعده حسم عزره ودينة والنبن وثنيش المنيشك ال الوضة المدكورة منابة وسون وبشة الاصف قط الطل كنبذ الواعدالب راءم وابكن للخراج سف قط الوعلان مفت نظ واعداب ع والواسرة العيار اللايش أرة الع ونعط وكرا العام فن سنة ب م رزاوة فأيم وزاوية

زىمت نظالغ كادرا بركسيها إيواوب ग्रंथ खंदर्देश्या

اب ٥٠٠ وعلى ون برستون وضع ده مداميدا لغ على نف فط الارمن واحدكاس كالدروسية ورعل ان بدرسون اعي نطاط ندع ال ب و منك اللجاء اعن و وكنته على نصف قط الارفي واعدار ولدرال به بنك الاجاء لفرالان ق الان صلى عريده و فسترعل الاول فزج مى العنهم وبد مود بذاحظب و مصف تطوالع علوان

من فط الارض واحد فاوا نعض عن بوراور مراو والع الذي ت रम दे महे के कि कि विद्यारिक केंद्र की कि हिर्दे रिगिर्म الاسف تطرعام الكون والعنا وعلى ال مضف فطرالارفي واهدفراذا ون سن قطالف على مدامد حرار و والفي الدى و تولده مع مي كط ومدا مدكر على الغ واذاتيع بعدالازب والاجدوافريضاع احصل كدمد ومذا بعداوسط الغرم اوالعص بعدمتع وفاكس فالحدب المابن في مدل ومدالان فعلالما بن والمكن الجوز فرين والجث الماك انتادسه عزم اداحول معاديرالعاد المر وفطره الالوام بان فرب دائخ مف قطوالا رض الفني جوالف واسمان والمان وسعون فرتما ونا بند الوزوس احدموم واصل عدمة منا احدال ارص النا ومنارية وللنين فرسا ومعدا فرب مركة اسين واربعين العا وساروفو يحن وبعداوسط اعدن وسن الفاوسما يدوف والجدو والجدو وأنابر الغا وسعامه وتسع فرانح ومقروم سارواه ب ونديش ونها وين نطاللا تعة وغيش الفاولمنام وعايشه واربون وزعا والداعل فهدبه والسنس ومعاروط ع وجد مطلبين اكثرالا حال فطالتم عند دلاوسط ساويا لعطالع في بيده الابيد فارونا ان موفي التي والرج وا الطلاعل الن تفت قط اللاحق واحدود مط وذرمف وطل وال كاسبق منور والشكل الصنوبرى ولبكن فاسط واحداب حول وام لعظيم الكانيته في كرة النم عنونعد الاوسط وه رع العظيم الكابثه فأراة

الخطوط النكشة وسن ت زائض صفت مل النافشة ت ند ال ش فكينية 2 رال ش م دح زمنت ش فرجكون ع دايف صنت ش م ع راباني من بوع طرح ف قد ال ولا بين مدوكط مدرونية مال و ركسية م 2102.7 العلوالايع من ساد سندالاصول ونسند ن ي ال ح وكنية فيد العادبان من المدال من المدال موال من أوال وكنية ذالط دمكن مروح ويذك الواحد مسكط مد فاذاجينا مدوا صابكون ط وبداالواعد بستراط مدند بكون طنه فا مالالواحد عمر ب ل ندم للنطة على ان معن تط الاص والدي لا مونيد واند المان على . ل مصال ندعل فدوا وركمن قدط في انتر والطعال الجول عن فدول الن مواحد نعتى الناك على الادل في مع كاب ه ومذاخط وم معدم زالشي في مداوموما عن مركزالا وفي على إن لام واحد والعين ومذالط فالمنبذوج الطع دكان طنه علان ون واحديه البه فكوز طرح مفت فطالع على ان وح لفت تطالعي والعدع - ل مروكان ط عصان عنواه مدريده ودنيه طع علانح ولدمال دعالة واحد منقطة على المد سرمده موال فبول افن وع علان ون ف فظم الارفن واحداشنا ون اشعالادل فيه من الني وب غرومذالصف لط السمرعوان لفن فطالارض واحدوابص لماكان ف قد معدلوط نظ على ان من واحدونية ما والى ف و كنية ن سيال ف س واد زوني نس والمداكان فس مرمد وطرط وسق ن فاع مذاالقدرال

الشمس عند تعد الأوسط وه رح النطيع المكانية فراة الفرعند البعد الانجد وقط المرافعة الكابنة في كرالارض واس عالف المفركة بنه تؤو والفرائي والفرق واس والنفل المفركة في الفروط المفركة وقاطقة المحدولة في المفركة والفرق والمفرق والمفركة والمفركة والمفركة والموركة والمفركة والموركة الموركة والموركة والمورك

ال ب از الدم فرم سائف مطالع في باز الدم حصال ا مر موط بعد المثن قط وابرد النظامة من فرعه مان مر واحد دفو فراشان على الله م ادادة و خط عن واخرد الما ذاافع خط فرش من موارا محط فد مر طركون في عد فد ها من صعيف فد من المناوي معذا

الخليط

محد منكها دلني الف وسعد وعرش الن وسنعاة وادبقه وسين وران وقط مرصا سندعز العا وعماد وأبايث وعبتن وسخاوط فلها مادو فاعادنار سقرونسين الفا واسنن وعنين وسخا ويض فنول عربها وكن حوز برالغ وكرمال وي والحسوال ابن وكان الإسرة جناويع ومضف فط غرور ما شنة وارمون وسدس بالاجارال به سف قطره عهاسون مكون مد الابعد تلك الاوا ودك وبعدا الاوت ولدوبعد عدب فعكمها اعنى مقع ولك الشمر عرف عواما لا مقصنا عندصف فطرا وموعل مجيئ مرسر نرمق وها اخط ومدا أفداجد त्रंद्रश्यां वह देश वर्षा करिया के के के किया करिया करिया करिया करिया بدو وكسنة معدام وم كالموم 8 عدائ و الم بدا ور مرا فيل الاجاء مضنادات فالأك حصل ورام وارفتناعل لاول حفح المنت بالم مد ووبدا مداف وكروم الزعرة على للف قط الاروز واحد ولداويوما سفك الاواء عوس مراب ودولات طوع المعدلالي والافراب وذكر واان قط الزهرة في لا الاوسط كمول شاعرفط التمريغرما وبدأ افاع ف بالدسمى بذات النشتين فشيته بعدا ومهاال بعداوروالمشرك وطرع العزقط المحسر فكن متوضح ومكرح ولطن وع ط فظ الكوكب كبعث كان موضو وا مراسا ، ونفل صفراه اب ي تاسان كوك عطوب إلى كمبتدح طال ب ووموفر مايزوط الكواكس فذالغ المسرم عند ولكوك الن صلى اح طاب ومنتابان

ان سعل المعلا فواحد كمنة ن فعل الذي لدر الألجول المن كان على إن ن م والدفس الله في على الاول في من العشر مد 10 الدوومذا بعدراس وفوفظ مركاها في والبعد المدكور النم بوالبد الاوسط وكون الد عن فالعدين اللوني مغرما بن وليها وذلك على عاد مطبوس ل عوان مضف فط فعلها الى وع المركستون وابنة ابدا ومعها عن أنسون لا ابن الرزين على اند - لكنية بعداد على على ان مع الحاب ال ين المركين سُمُكُ لِلْحِوْدِ وَحَرِيْهَا لِنَّانَ فِي الْأَلْفُ وَمَنَ الحَاصِ عَالِلاهِ فع وكدوسدا ما بن مراز النمر علان مف قط الداف واحدوكان مد اوسطها سرم ف اب وكينون مداو بوراد وما ١٥ عوالد العضاعة مفد نظ الدى مودن ندس مع مد ١٥١١ ماب ومدا مدخودك الشم وبديد فلك الزمرة فروقاط بين وكرنها على بداوهما يفها م 3 الحطاع وبهذا المداويد و كرو والشرود ما عديد في المريد من م 40 ما المريد من م 40 ما المريد من من المريد من المريد و مدا المدر من من المريد ا عق مواج ومدالن مك ليمن وافاعون منا در امها والنرونو بالالك مصل معدمة و نعلها العذالعذ ورني و فائامة والا بند وارمين العاوالا الد ونا ته وارجين إن وتاما مرواش وأنا بن وني وبعد اقري مهاالف الف وسُمَّاء يَا مَا وصِوْ والنين الفاوسماء واهدى وارامين فركا وبعداويطها الن الف وسنعا تدويًا شروغيثن النا والعاروي زفائح ويدا المصدوكرومها الفالف والفران وما يزوفن وكمين فرغاوي

وتنفون فرمنا ومدارر وكرناما تمان وفسندومون النا وأماناته وف واسون وننا وبعد منع فلكها يان والسروعون الفا وعناة وفانون ونسئ وفطرعهما ستعائد وسنون ورنئ وكان فلك الف العف والف وقلماء ولمن وسون الفا ومسائد وسع واحدوالسائد اعلم كماتن والمعود وكرمطيوس والخبط ان اس وكرز عطارد فمشراه وزوبا وبدائيه ين كل مرز زفا كدوس الدن عيد فيكون البعدين وكرافاعل عند كون الكرك العدم ويس مرالها من إلا أو وصف عفر ، شورة اسين وعشرن وزا اوسف جزال وزالى بها بصف فظ الناطر - ولى عليف نعد العد وعد اور مراور مراوم وموانا وف ما والمواد المن ومداوف وللم زماد المعن فطور وموالاوف تعديفنا نالجوع ابن المركن ويفف قط تدويره عن بفف قطاعال ولك يكل وكان مدورت فلك ال منونك الزير على ان مفت فطولارض واحدوام ك و صف فظر منك للاوا كاسان به ب لد سند العدم وم ١١٦ بطارون ورابعده على انهال ال كل واعدمن بعد الارت المادم بالأسفران ومو لا دوسعد وقرب غلوج زباده مضت فطرة وموكا لكبنة مبروك ولابدعل اد ١١١ مطروال كل واحدمن معده والدرف واحداور فل مع راي سف فط مكسها على ان نصف فط المادمن واحدي ما رويداور فللرع زيرة من قطوبين ك فابلون مع والاولط اعن من

نست في با بكون ۴ كب العقدة وعن بوداوت بالوويها بن ۱۹ وكد ك المستدان وأخون على ۱۹ الموكد ك المستدان وأخون على الما الموكد بدن على الما الموكد كلين على ال نصف تنظر الما وأحد والدون وقد والمرافق واحد والدون الما وثما على المناص وثما في شروي بيث وارمون المنا وثما على المسأن وثما بوق والمدود والمناص وثما في قد وثما يشر وارمون المناص والمناص وال

ونسون

ولألرئ ولم ونصف قطر مدوره لطال بالحرا دالي كون بمانصف عظر فالمرسنين فيكن بعدى الاوت مذك الاج أديل وبعده الاجد قه ل والنه عده الاق ع بعده الاجد كالراز كسية عده الاأب بالاعواد التي بها صف تط الارض واحده عامده الانعد ملآ الاجارام وكال بعد مقولكم الاجد عدب التألي كا ذَكُونَا فِي الْمُعَدِّدِ إِنْ عَلَى ١٩٥٩ اللَّهِ الدَّرَةُ مَا عَلِيهِ صَفَّ عَظَرَ الْمُرْحُ الدينة كره بغ عرفي ١٥ بدو بدا بعد الرع وباه ف قة ل صل مدا كورل سناه عابل عزم العساء ١٥ ااسد و العد العدالي في مده الاسط ٩٩٩ ١٥٠ الود وَأُواالِهِ النقط المريخ في بعده الدرسط كون من تطالب في معزين قسنا تطوالشي الذي عاعزي فيم العتبذياء والطمب مزباء فابعد اوسطالم ومتنافال عابعد اوسطالتمس جمع من اى بيئه وزرافظ المرع عالى المنف قطرالا وفي واحد صفياً ومارا الطاع وبرالضف عطره جعناه م بعده الابديع في وداله في وزابد عدب فلك المعقو فك المنتر فصف بدمقة ملك ع بعد كلير بي ١١٥ ٥ اطرح و بدا كن اللك الرئ و دنك لمية الماف ولل النمر وسب شو الوتب م الفيد من الأطلاك والعاصر في وكسالة الصن الخالفي الدور المدكورة الالواع

لجوع سره الا معد ومعدد فل الاقرب ع زبادة معد قط اع اماً ع دوكواان نظره أنهره الاوسط بون نظالتي بلون فالخديم وزاعنت فظرالس الن موطومط ندع مؤفئ العترسي لطاوا مذاحة عطارد من تطالعم ونية ذيك ال قط عطار دكسة احدادكط عطار دخرنا الاول في الرابع من الحاصل على المالث في من العنمة مسح وبدوا فطعنا روعل نصف تط الارمن واحديثنا وحار سرله ومدا مف تطعطارد من العن مودات ظلمالذي س ارحادوروا مدمتم فعلى عطارد وبعد قدب جوز برالغ و كان مدكوب المالغ كالط فاحداساوت بندوين مدموط عطار وحصل 2 كم حويدا لا كال كون فن جوز هوالو وفن ولك طارد كون وعد ١١ مدو موركة الانعاد والملكورة الانواع علم ان معرفوب تعكدما سأن وعسة وبسون العا وعلما بدونا بوق وتحا وبدالبد وك وم ان وعن وسون الناوس دور وارق وي وساوط المرونا وناون الجفو وهنها فدواهد والديون ونعا والدار رااع تعدور عنون الما واربع الدوالا يشر وسعون وزنيا وبعدمت وفلل عشة وفانون الغا وسبعانه بلشه وأنخ وفن جوز مرالغ اربية اللف واربع ا وندوع ووران وتعاوم فلك عطارومانه وسند وفاق الفاوسانة وتعدو وسيعون ونئا والدنفال اعالمن فألامور فالعاد والمواك العدية ورفعا وا ذر بطعون الخيوانا بر

10/1

المرى مفعف قطره كمون ه مرب ردناه عابد العالمتير يع ١١٥٠ وم العدى مكالتر ومعتولل رص نقف عند بورمقع و بقي عرم لاس له و موكن طلب المنتر وإدارك المعة درالدكرة الالوائع المالات مركع الشرراديعة عشرالف الف وسيعار وسيعربون ولتعاثر وتتعة وسنون وسيا وبعداد مطرتسة عزالف للف وتناله وأناني الفاول عالة ولله واربعون وسفا وسيالعده لَمَةُ وَعِرُونَ الْعِنَ الْعِنْ وَلَسَّعَالُمُ وَلَمُنَّ وَثَاوِنَ الْعَالِسَّالُهُ وسيقع عزون الفالفي ولتمائة واحدولتون الف ومائل وفي عشوناوكن ولك لتواللف ما مان وعرون الف وعن الدولة وارسون ونحا وفطروم اربعة عزالف وهن أة وستة وتعدن ونحا وذكر بطليوس الط ال ما يبي وكان رص و لا ونصف قطر يتوره ول بالاع أن الى ب نعف وقط ما مركن مكف مده الاوت وه و ومده الارط فل بلك الاجزار الع وكالت مع ولكم الاحد محدب ملكرتر عان فف قط الارض واحدة المراددع ونفف قطه عام جي مد فعداور بال العجاد ٥ و١٨ الذامناه عنط معصا ودي

عبان بعدادت وكرنج الرئ عنون العسالف وتسعة وعرون الله وكاكار وأنان وهن وتعا ومعدلوسط أينة الدف الف ونما فار ولتم ولتموان الفا وفيم ير وفية ولتم وعد اجده ادبعة عزالف الف وسيهاد ويأنيه وسون الفاء سيع أوالاروب عوالفا وسماية والمان وسيون فريحا ولمن طلة الماعز العالف وسبعاد والان واربعولان وسبعانه ونأنية وفمؤن وسخا وعظر حوم فنه الدف وسبعالة وفية ولتمون ذيخا وومدالي بطلوس ماسر مركز المرتر ب مد ولفف فظر موره مال عال نفف عظر ما المسون فكون بودال ورسد مد ويوره الابعد ع مده ما عانفف واحد ٥ ١١٧ ل نصف عطره بات الاواره عدب مكون بعثالال ١١١١١ مع مرناه وعدمه مصر عرط في المرازة ومناه عدم وجن العتمة ععمد اللكاد أر بعد العدا لمشترى ع ال الصف قط الارمى واحد ميون لعد ١١٥ و و كوران فظ المر عبده الاوسط كون سفانه فالاي ألاك المحددة ر قطالند في هدالاد طالمر العزب وسنا المامل عدد و طالت في م الحساب الح ه مذا تظر

فراز

الب ع لوندف سناه عام ، فع من العسمة ٢٠٢٢ ٢ ك لدو وبعد البدرجى عال هف مط الارض واحاسب اوسطم كمين ١٩ ١١٥ الولود فدو حدوران فطراع وبعد ادسط كحون من قط الشس كح إمر ثم يَة عرَّفت من قط الشمى عاع في محالفته لأمدن موطون إيند اوسطرط ووسمنا الاعلى عددوسطالم الذي مرا ١٥٠- وقع ساك ب ماك مط ويرفظ زهر عال نصف فط الارمى واحدويكم نصف قطه م مدردنا عابعد العدده بلخ أمر ٢ سه ٢ أسط وبد العد محد بلك رحل في لن المعة دير الذكورة الالفواس عبد ال بعد الأب حركم جومه تشرة وعرون الف العد ولتعالى وما يبرولتعون الهاوالية واثنان وتمون فرخا ومعمد اوسيطر فأنيه وعرو ل الطلف وسبعائه وحنون الف وما ث فريخ وفونحات أمّان وبعده تَدُّ ولَمُون الف العدوجس إرّ العدالف ولسبحا يُروده مبون وتخاوبعد محدب مكذ لمنه وفيون الف الف حسمالة ولتعة الآف ومائة ومأنية ومأون وسخا وتخي فكك تسعة الآف الف وفسمالة وسترعز الغادارين له وهسته وتنون وسى والقداعه إلحق يو الامور في لعد النواب عي الارض وقط ووي جلن بعد محد فك رصل

المعروع وفي الرئ في الماسي واحده وسيع والناص وفي المترف والماري الماسي واحده وسيع والماري المؤالة المراف واحده وسيع والماري المؤالة المراف واحده وسيع والماري المؤالة الموالية والماري والمودي والمود

فرى وله البد محدب الكف الأطار فلا يعلى الاالد مقط المعلى والعول العرب الكوالة والمعرب الكوالة والمعرب الكوالة الكوالة والمعرب المعرب والمعرب المعرب المعرب المعرب المعرب والمعرب المعرب والمعرب المعرب المعرب والمعرب المعرب المعرب المعرب والمعرب المعرب المعرب والمعرب المعرب المعرب المعرب المعرب والمعرب المعرب المعرب المعرب والمعرب المعرب المعرب المعرب والمعرب المعرب المعرب المعرب والمعرب المعرب المعرب المعرب المعرب والمعرب المعرب المعرب المعرب والمعرب المعرب الم

13.





